



FW77S
FW78S

Mikrovåsugn

Bruksanvisning och tillagningstips

Planet First 100 % Recycled Paper

Bruksanvisningen är tillverkad av återvunnet papper till 100 %.

föreställ dig möjligheterna

Tack för att du har valt att köpa en produkt från Samsung. Registrera din produkt på adressen

www.samsung.com/register



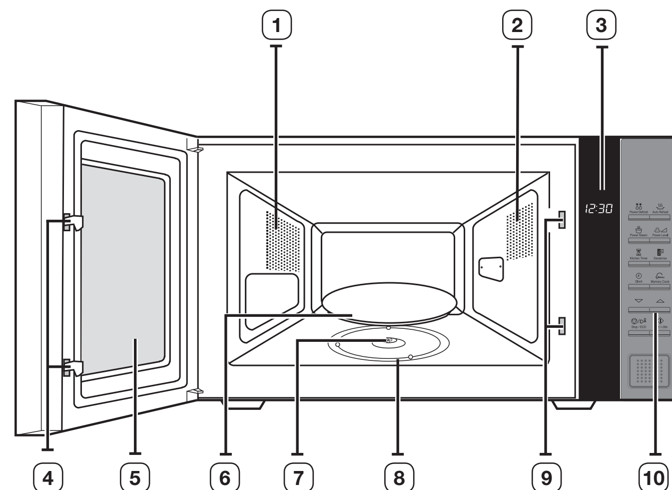




SVENSKA

INNEHÅLL

UGN

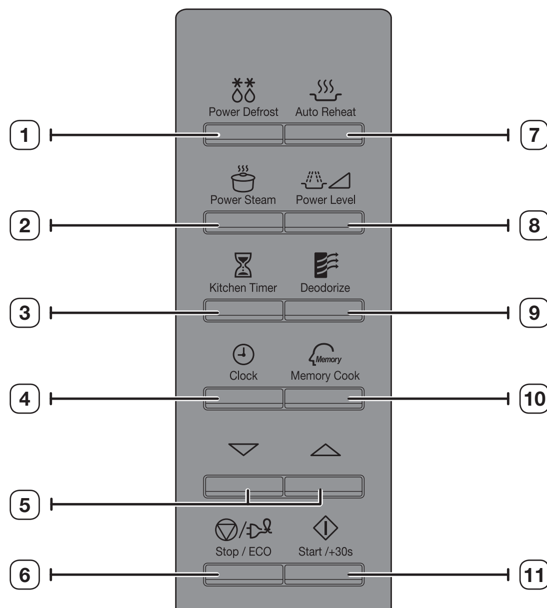


1. VENTILATIONSHÅL
2. LAMPA
3. TECKENFÖNSTER
4. DÖRRSPÄRRAR
5. DÖRR
6. ROTERANDE TALLRIK
7. KOPPLING
8. RULLSKENA
9. HÅL FÖR SÄKERHETSSPÄRRAR
10. KONTROLLPANEL





KONTROLLPANEL



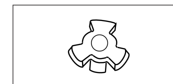
1. KNAPP FÖR AUTOMATISK UPPTINING
2. AUTOVAL AV ÅNGA
3. INSTÄLLNING AV VÄNTETIDEN
4. KLOCKINSTÄLLNING
5. KNAPPEN UPP (△)/NED (▽) (tillagningstid, vikt och serveringsstorlek)
6. KNAPPEN STOPP/ ENERGISPAR
7. ATT VÄLJA AUTOUPPVÄRMNING
8. VAL AV EFFEKTLÄGE FÖR MIKROVÅGSUGN
9. DEODORISERINGSKNAPP
10. MINNESKNAPP
11. STARTKNAPP

TILLBEHÖR

Beroende på modellen som köpt medföljer flera tillbehör som kan användas på olika sätt.

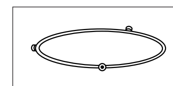
1. **Koppling**, placerad över motoraxeln i ugnens undre del.

   Ändamål: Kopplingen vrider den roterande tallriken runt.



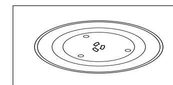
2. **Rullskena**, placeras i mitten av ugnen.

   Ändamål: Rullskenan bär upp den roterande tallriken.



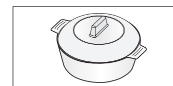
3. **Roterande tallrik**, placeras på rullskenan med mittfästet på kopplingen.

   Ändamål: Den roterande tallriken är den huvudsakliga matlagningsytan och kan lätt tas bort för rengöring.



4. **Ångkokkärl,** se sidan 12.

   Ändamål: Använd endast ångkokkärlet i plast vid användning av ångfunktionen.



☛ Använd INTE mikrovågsugnen utan rullskenan och den roterande tallriken.

SVENSKA

ANVÄNDA BRUKSANVISNINGEN

Tack för att du köpt en mikrovågsugn från SAMSUNG. Bruksanvisningen innehåler mycket praktisk information om matlagning med mikrovågsugnen:

- Säkerhetsåtgärder
- Lämpliga tillbehör och matlagningskärl
- Användbara matlagningstips
- Matlagningstips

VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR.
LÄS NOGA OCH SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK.
Innan du använder ugnen ska du se till att följande instruktioner följs.

- Använd bara den här enheten för avsett syfte, såsom beskrivs i bruksanvisningen. Varningar och viktig säkerhetsinformation i bruksanvisningen täcker inte alla möjliga förhållanden och situationer som kan inträffa. Det är ditt ansvar att använda sunt förnuft, vara försiktig och noggrann vid installation, underhåll och användning av enheten.
- Eftersom de här anvisningarna täcker olika modeller kan mikrovågsugnen variera lite från de som beskrivs i bruksanvisningen och det är inte säkert att alla varningstecken finns med. Om du har några frågor eller kommentarer, kan du kontakta närmaste servicecenter eller söka hjälp och information online på adressen www.samsung.com.
- Den här mikrovågsugnen är avsedd för att värma mat. Den är endast avsedd för användning i hemmet. Värm inga textilier eller kuddar innehållande material som kan börjar brinna och orsaka eldsvåda. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för skada till följd av felaktig eller olämplig användning av enheten.
- Om ugnen inte hålls ren kan det leda till att ytan förstörs, vilket kan påerka apparaten negativt samt eventuellt leda till risker.

FÖRKLARING TILL SYMBOLER OCH IKONER


VARNING — Faror eller osäkra åtgärder som kan resultera i **allvarlig personskada eller dödsfall**.


OBS!: — Faror eller osäkra åtgärder som kan resultera i mindre personskada eller dödsfall.

 Varning; brandrisk

 Varning; het yta

 Varning; elektricitet

 Prova INTE detta.

 Demontera INTE.

 Vidrör INTE detta.

 Viktigt

 Kontakta ett servicecenter för hjälp.

 Varning; explosivt material

 Följ anvisningarna exakt.

 Koppla ur strömmen ur vägguttaget.

 Se till att maskinen är jordad för att undvika elektrisk kortslutning.

 Obs!

VAR FÖRSIKTIG SÅ ATT DU UNDVIKER EVENTUELL EXPONERING FÖR MIKROVÅGOR.

Om säkerhetsåtgärderna nedan inte följs kan det leda till skadlig exponering för mikrovågsenergi.

(a) Under inga omständigheter bör du försöka använda ugnen med dörren öppen, ändra säkerhetsförreglingarna (dörrspärrarna) eller föra in någonting i säkerhetsförreglingarnas öppningar.

(b) Placera INGA föremål mellan dörren och ugnens framsida och låt inte rester av mat eller rengöringsmedel samlas på tätningsytorna. Se till att dörren och dörrens tätningsytor hålls rena genom att torka dem efter användning med en fuktad trasa och sedan med en mjuk, torr trasa.

(c) Använd INTE ugnen om den skadats förrän den reparerats av en kvalificerad mikrovågstekniker som utbildats av tillverkaren. Det är speciellt viktigt att dörren stängs ordentligt och att inga skador finns på:

(1) Dörr (böjd)

(2) Dörrens gångjärn (avbrutna eller lösa)

(3) Dörrtätningar och tätningsytorna

(d) Ugnen får inte justeras eller repareras av någon annan än en kvalificerad mikrovågstekniker som utbildats av tillverkaren.

Den här produkten är en grupp 2 klass B ISM-utrustning. Definitionen för grupp 2 som innehåller all ISM-utrustning i vilken radiofrekvensenergi avsiktligt genereras och/eller används i form av elektromagnetisk strålning för behandling av material och EDM- och bågsvetsutrustning.
Klass B-utrustning är utrustning som passar för användning i hemmiljöer och i inrättningar som är direkt anslutna till ett lågspänningsnät som försörjer byggnader som används i privat syfte.





VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

Se till att dessa säkerhetsföreskrifter alltid följs.

VARNING				
Endast behörig personal får utföra några ändringar eller reparationer av mikrovågsugnen.	✔	✔	✔	✔
Värm inte vätskor och annan mat i täta behållare vid mikrofunktionen.	✔	✔	✔	✔
För din säkerhet skall du inte använda apparaten med ång- eller högtrycksapparater.	✔	✔	✔	✔
Installera inte apparaten på följande ställen; nära värmeaggregat, antändbara material; på en fuktig, oljig eller dammig plats där den utsätts för direkt solljus och vatten eller där det kan uppstå en gasläcka; på ojämn mark.	✔	✔	✔	✔
Den här enheten måste jordas ordentligt i enlighet med lokala och nationella koder.	✔	✔	✔	✔
Ta regelbundet bort alla främmande ämnen, såsom damm eller vatten, från elkontaktens terminaler och kontaktpunkter med en torr trasa.	✔	✔	✔	✔
Dra inte och böj inte överdrivet mycket på strömkabeln och placera inga tunga föremål på den.	✔	✔	✔	✔
Om det exempelvis uppstå en gasläcka (exempelvis propangas, LP-gas etc.) ska du omedelbart vädra och inte vidröra strömkontakten.	✔	✔	✔	✔
Rör inte vid strömkontakten med våta händer.	✔	✔	✔	✔
Slå inte av apparaten genom att koppla ur strömkontakten under användning.	✔	✔	✔	✔
Om några främmande ämnen, såsom vatten, har trängt in i enheten ska du koppla från strömkontakten och kontakta närmaste servicecenter.	✔	✔	✔	✔
Tryck inte för hårt och slå inte på apparaten.	✔	✔	✔	✔
Placera inte enheten på ett svagt underlag, såsom en vask eller glas. (Endast bänkmodell)	✔	✔		
Använd inte bensen, tinner, alkohol, ångrengöring eller högtryckstvätt för att rengöra enheten.	✔	✔	✔	✔
Se till att spänning, frekvens och ström är samma som de i produktspecifikationerna.	✔	✔		✔
Koppla in strömmen ordentligt i vägguttaget. Använd inte en förgrenare, förlängningssladd eller transformator.	✔	✔	✔	
Haka inte strömkabeln i ett metallföremål, lägg inte in strömkabeln mellan hinder eller bakom ugnen.	✔	✔	✔	
Använd inte en skadad kontakt, skadad strömsladd eller ett vägguttag som sitter löst. Om enheten eller strömkontakten skadas ska du kontakta närmaste servicecenter.	✔	✔	✔	✔
Enheter är inte avsedda att användas med en extern timer eller separat fjärrstyrning.	✔	✔		
Häll inte och spruta inte vatten direkt på ugnen.	✔	✔		
Placera inga föremål på ugnen, inuti ugnen eller på luckan över ugnen.	✔	✔	✔	
Spraya inte antändbara material, exempelvis insektsmedel på enhetens yta.	✔	✔		
Håll uppsyn över barn så att de inte leker med apparaten. Håll barn borta från luckan när du öppnar eller stänger den, eftersom de kan slå sig på luckan eller fastna med fingarna i den.	✔	✔	✔	✔
Den här enheten är inte avsedd för att installeras i fordon som körs på vägar, exempelvis husvagnar och liknande.	✔	✔	✔	✔
Förvara inte antändbara material i ugnen Var extra försiktig vid uppvärmning av mat eller dycker som innehåller alkohol, eftersom alkoholångor kan komma i kontakt med ugnens heta delar.	✔		✔	✔
Mikrovågsugnen är avsedd att användas på en bänk eller bänkyta och mikrovågsugnen ska inte placeras i ett skåp. (Endast bänkmodell)	✔	✔	✔	✔
VARNING: Enheten och dess åtkomliga delar kan bli heta under användning. Omsorg bör vidtas för att undvika att röra värmeelementen inne i ugnen. Barn under 8 år ska inte använda apparaten om de inte övervakas.	✔	✔	✔	✔

	VARNING: Låt endast barn använda ugnen utan tillsyn när de fått tillräckliga instruktioner och kan använda ugnen på ett säkert sätt samt förstå riskerna med felaktig användning.	✓	✓	✓	✓
	Den här apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk och mental förmåga och de som saknar erfarenheter och kunskaper om apparaten, om de övervakas eller får instruktioner gällande användningen av enheten på ett säkert sätt och förstår vilka risker som finns. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll skall inte utföras av barn utan övervakande.	✓	✓	✓	✓
	VARNING: Om luckan eller luckans tätning är trasig ska ugnen inte användas förrän den reparerats av en kvalificerad person.	✓	✓	✓	✓
	VARNING: Det är farligt för andra än kompetenta personer att utföra underhåll eller reparationer som kräver att en lucka tas bort som skyddar mot mikrovågsenergin.	✓	✓	✓	✓
	VARNING: Utrustningen skall vara helt avstängd vid byte av lampa för att undvika risk för elektriska stötar.	✓	✓	✓	
	VARNING: Vätskor och annan mat får inte värmas i slutna behållare eftersom de kan explodera.	✓		✓	✓
	VARNING: Delar som är lättåtkomliga kan bli heta under användning. Barn ska hållas på avstånd så att de inte bränner sig.	✓		✓	
	VARNING: Vid uppvärmning av drycker i mikrovågsugn kan det uppstå en fördröjd kokning och därför är det viktigt att vara försiktig vid hantering av behållaren; för att förhindra detta ska du ALLTID låta behållaren stå minst 20 sekunder efter att ugnen har stängts av så att temperaturen kan fördelas. Rör om under tillagningen om det behövs och rör ALLTID om efter uppvärmning. Följ dessa anvisningar för första hjälpen i händelse av skållskador: • Håll det skållade området under kallt vatten i minst 10 minuter. • Täck med ett rent och torrt förband. • Stryk inte på krämer, oljor eller lotioner.	✓	✓	✓	✓
	Enheten blir mycket varm under användning Det är viktigt att vara försiktig för att undvika att röra värmeelementen inne i ugnen.	✓		✓	✓
	VARNING: För att undvika brännskador ska innehållet i nappflaskor och barnmatsburkar skall röras om eller skakas och temperaturen kontrolleras innan barnet börjar äta;			✓	
	Apparaten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk eller psykisk funktion, eller av personer som saknar erfarenheter och kunskaper gällande användning av apparaten.	✓	✓	✓	✓
	Den här ugnen skall placeras på rätt håll och med en höjd som gör det möjligt att lätt komma åt den invändigt och att komma åt kontrollerna.	✓	✓	✓	✓
	Innan du börjar använda ugnen första gången ska den köras med vatten i under 10 minuter så blir den sedan klar.	✓	✓	✓	✓
	Mikrovågsugnen måste placeras så att kontakten är åtkomlig. Om enheten genererar ett konstigt ljud, brandrök eller en misstänkt lukt, ska du omedelbart kopplar ur strömmen och kontakta närmaste servicecenter.	✓	✓	✓	✓
	Under rengöringsförhållanden kan ytorna bli mycket hetare än vanligt och barn ska hållas borta (endast modell med rengöringsfunktion)		✓	✓	
	Stora mängder matrester måste avlägsnas före rengöring och speciella verktyg används vid ugnsrengöringen. (endast rengöingsmodell)	✓	✓	✓	✓
	Enheten ska tillåta urkoppling av enheten från strömkällan efter installation. Urkoppling blir enkel genom att ha kontakten åtkomlig eller genom att integrera en strömbrytare i det fasta kablaget i enlighet med kablagereglerna. (Endast inbyggd modell).	✓	✓	✓	✓
	Om utrustningens strömkabel skadas måste den bytas av tillverkaren eller dess servicetekniker, eller av en person med samma fackkunskaper för att undvika olycksrisk.		✓		
	VARNING: När apparaten används i kombinationsläge skall barn endast använda ugnen under överinseende av en vuxen på grund av de temperaturer som genereras.		✓		
	Temperaturen på åtkomliga ytor kan vara mycket hög när enheten är igång.		✓		
	Den yttre luckan kan bli het när enheten används.		✓		





OBS!:

Använd bara verktyg som passar för användning i mikrovogsugn; ANVÄND INTE några behållare i metall, tallrikar med silver- eller guldkant, gafflar, skedar etc. Ta bort metallfästen från pappers- och plastpåsar Anledning: Elektrisk ljusbågsbildning eller gnistor kan uppstå som skadar ugnen.	✓		✓	✓
Vid uppvärmning av plast- eller pappersbehållare, håll ett öga på ugnen på grund av brandrisk;	✓		✓	
Använd inte mikrovågsugnen till att torka tidningar eller kläder.	✓		✓	✓
Använd kortare tider för mindre mängder mat för att förhindra överhettning och att maten bränns.	✓		✓	✓
Om du upptäcker rök ska du slå av eller koppla ur enheten och hålla dörren stängd för att förhindra att lågor slår ut;	✓		✓	✓
Ugnen skall rengöras regelbundet och alla matrester avlägsnas;	✓	✓		✓
Sänk inte ned strömsladden eller kontakten i vatten och håll sladden borta från varma ytor.	✓	✓		
Oknäckta ägg och hela, hårdkokta ägg ska inte värmas i mikrovågsugnen, eftersom de kan explodera, även efter att mikrouppvärmningen är slut; Värm inte heller i helt vakuumförpackade flaskor, burkar och behållare och inte nötter med skal, tomater etc.			✓	✓
Täck inte över ventilationsöppningarna med trasor eller papper. Trasorna eller papperet kan fatta eld när het luft släpps ut ur ugnen. Ugnen kan också överhettas och stänga av sig själv automatiskt och kommer att förbli avstängd tills den svalnar helt.	✓		✓	
Använd alltid grytvantar när en rätt tas ur ugnen för att undvika brännskador.			✓	
Rör inte vid värmeelementen eller ugnens inre väggar förrän den har svalnat.			✓	
Rör om vätskor halvvägs under uppvärmning eller efter att uppvärmningen har avslutats och låt vätskan stå i minst 20 sekunder för att förhindra att den blir för varm eller koka.			✓	
Stå på en armslängd från ugnen när du öppnar luckan för att undvika skållskador till följd av att det tränger ut ånga eller varm luft.			✓	
Använd inte mikrovågsugnen när den är tom. Mikrovågsugnen stängs auomatiskt av efter 30 minuter som en säkerhetsåtgärd. Vi rekommenderar att du alltid har ett glas vatten i ugnen för att absorbera mikrovågsenergier om mikrovågsugnen startar oavsiktligt.	✓			✓
Använd inte slipmedel eller vassa metallskrapor för att rengöra ugnens glas, eftersom det kan repa ytorna, vilket kan leda till att glaset spricker.	✓			✓
Installera ugnen i enlighet med de anvisningar som ges i den här bruksanvisningen (se Installera mikrovågsugnen)	✓		✓	
Var försiktig vid anslutning av elektrisk utrustning till uttag i närheten av ugnen.	✓	✓	✓	



KORREKT AVFALLSHANTERING AV PRODUKTEN (ELEKTRISKA OCH ELEKTRONISKA PRODUKTER)

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

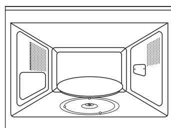
Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

SVENSKA

INSTALLERA MIKROVÅGSUGNEN



1. Avlägsna allt förpackningsmaterial som finns inuti ugnen.
   Installera rullningsringen och den roterande plattan.
   Kontrollera att den roterande plattan rör sig fritt.

2. Mikrovågsugnen måste placeras så att kontakten är åtkomlig.

☛ Om nätsladden är defekt skall den bytas ut mot en specialsladd eller en enhet som är tillgänglig hos tillverkaren eller en auktoriserad servicetekniker.
För din egen säkerhet ska sladden anslutas till ett jordat växelströmsuttag med 3 pinnar, 230 Volt, 50 Hz. Om strömsladden för enheten är skadad måste den bytas ut mot en specialkabel.

☛ Installera inte mikrovågsugnen på varma eller fuktiga platser, t.ex. i närheten av en vanlig ugn eller ett element. Specifikationerna för strömförsörjningen till ugnen måste följas och eventuella förlängningssladdar måste ha samma standard som ugnens elsladd. Torka insidan och dörrtätningen med en fuktad trasa innan mikrovågsugnen används för första gången.

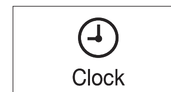
STÄLLA IN TIDEN

Mikrovågsugnen har en inbyggd klocka. När strömmen är påkopplad visas ”:0”, ”88:88” eller ”12:00” automatiskt på skärmen.
Ställ in aktuell tid. Tiden kan visas i 12- eller 24-timmarsformat. Klockan måste ställas in:

- När mikrovågsugnen installeras
- Efter ett strömavbrott

Glöm inte att ställa om klockan till sommartid och vintertid.

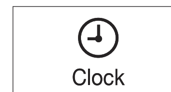
1. **Så här visar du tiden i...**
   24-timmarsklocka
   12-timmarsklocka
   Tryck på knappen Clock (Klocka) en eller två gånger.



2. Tryck på knapparna (▽) och (△) för att ställa in timmar.



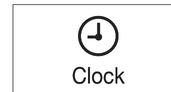
3. Tryck på (⌚)-knappen.



4. Tryck på knapparna (▽) och (△) för att ställa in minuter.



5. Tryck på (⌚)-knappen.







OM DU ÄR OSÄKER ELLER HAR PROBLEM

Om några av problemen nedan uppstår ska du utföra de föreslagna åtgärderna.

Det är normalt.

- Kondensation inuti ugnen.
- Luftflöde runt dörren och ytterhöljet.
- Ljus reflekteras runt dörren och ytterhöljet.
- Ånga strömmar ut från dörren eller ventilationsöppningarna.

Ugnen startar inte när du trycker på (⟐)-knappen.

- Är dörren helt stängd?

Maten har inte värmts upp alls.

- Har du ställt in timern rätt och/eller tryckt på **(⟐)**-knappen?
- Är dörren stängd?
- Har elkretsen överbelastats och gjort att en säkring smält eller en brytare utlösts?

Maten har värmts upp för mycket eller för lite.

- Ställdes lämplig tillagningstid in för mattypen?
- Valdes lämplig effektnivå?

Gnistor och knaster uppstår i ugnen (ljusbågsbildning)

- Används ett kärl med metalldekor?
- Har du glömt en gaffel eller annat metallföremål i ugnen?
- Är eventuell aluminiumfolie för nära innerväggarna?

Ugnen orsakar störningar på radio- och tv-apparater.

- Vissa störningar kan observeras på tv- och radioapparater när ugnen används. Det är normalt. Försök lösa problemet genom att placera ugnen så långt bort från tv-, radioapparater och antenner som möjligt.
- Om störning detekteras av ugnens mikroprocessor kan teckenfönstret återställas. För att lösa problemet ska du koppla ur strömkontakten och koppla in den igen. Ställ in tiden igen.

Om riktlinjerna ovan inte hjälper dig att lösa problemet bör du kontakta en lokal återförsäljare eller SAMSUNGS tekniska service.

TILLAGNING/UPPVÄRMNING

Anvisningarna nedan förklarar hur mat tillagas eller värms upp.
Kontrollera ALLTID inställningarna innan ugnen lämnas utan tillsyn.
Placera maten i mitten på den roterande tallriken. Stäng dörren.

1. Tryck på ( )-knappen.



Resultat: Indikeringarna på 850 W (maximal tillagningseffekt) visas:
Välj rätt effektnivå genom att trycka på knappen ( ) igen tills överensstämmande Watt-tal visas.
Se effektnivåtabellen.

2. Ställ in tillagningstiden genom att trycka på knapparna (▽) och (△) efter behov.



3. Tryck på (⟐)-knappen.



Resultat: Ugnslampan tänds och vridplattan börjar rotera.
1) Tillagningen startar och när den har avslutats hörs en signal från ugnen fyra gånger.
2) Påminnelsesignalen piper 3 gånger (en gång i minuten).
3) Den aktuella tiden visas igen.

Slå aldrig på mikrovågsugnen när den är tom.

Om du vill värma upp en rätt under en kort tid på högsta effekt (850 W), trycker du bara på **+30s**-knappen en gång per 30 sekunders tillagningstid. Ugnen startar omedelbart.

SVENSKA

FW77SUST_XEE-DE68-04135A-SE.indd 9 2012-07-19 4:28:51





SVENSKA

EFFEKTNIVÅER

Du kan välja bland effektnivåerna nedan.

Effektnivå	Uteffekt
	MWO
HÖG	850 W
MEDELHÖG	600 W
MEDEL	450 W
MEDELLÅG	300 W
UPPTINING (⁂)	180 W
LÅG / HÅLL VARMT	100 W

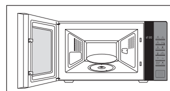
Om du väljer en högre effektnivå måste tillagningstiden minskas.

Om du väljer lägre effektnivå måste tillagningstiden ökas.

STOPPA TILLAGNINGEN

Tillagningen kan stoppas när som helst om du vill kontrollera maten.

1. Om du vill stoppa tillfälligt;
öppna dörren.



Resultat: Tillagningen stoppas. Stäng dörren och tryck på (◇) igen när du vill fortsätta tillagningen.

2. För att stoppa helt;
Tryck på knappen **Stopp (Stop)** (▽).



Resultat: Tillagningen stoppas. Om du önskar avbryta tillagningsinställningarna trycker du på knappen **Stopp (Stop)** (▽) en gång till.

Inställningar kan tas bort innan tillagningen börjar genom att trycka på **Stopp (Stop)** (▽).

JUSTERA TILLAGNINGSTIDEN

Du kan öka tillagningstiden genom att trycka på +30s-knappen en gång för varje steg om 30 sekunder som ska läggas till.

Tryck på **+30s**-knappen en gång för varje steg om 30 sekunder som ska läggas till.



ANVÄNDA DEODORISERINGSFUNKTIONEN

Använd den här funktionen när du har tillagat mat som luktar mycket eller om det är mycket rök i ugnen.

Tryck på knappen **Deodorization (Deodorisering)** (☰) efter att du har slutfört rengöringen så hör du fyra signaler



Deodoriseringen har angetts till 5 minuter. Tiden förlängs med 30 sekunder varje gång knappen **+30s** trycks in.

Maximal tid för deodorisering är 15 minuter.

STÄLLA IN ENERGISPARLÄGE

Ugnen har ett energisparläge. Den här enheten sparar el när ugnen inte används.

- Tryck på **Energy Save (Energispar)** (⏻)-knappen.
- Om du vill avaktivera energisparläget öppnar du luckan så visar teckenfönstret aktuell tid. Ugnen används redan.



ANVÄNDA DEN AUTOMATISKA UPPVÄRMNINGSFUNKTIONEN

Den automatiska uppvärmningsfunktionen har fyra förprogrammerade tillagningstider.
Du behöver varken ställa in tillagningstiden eller effektnivån.
Du kan justera antalet portioner genom att trycka på knapparna (▽) och (△).
Placera först maten i mitten på den roterande tallriken och stäng dörren.

1. Välj typen av mat du lagar genom att trycka på **Automatisk uppvärmning**( ) en eller flera gånger.



2. Välj portionsstorlek genom att trycka på knapparna (▽) och (△). (Se tabellen på sidan).



3. Tryck på ( )-knappen.



Resultat: Tillagningen börjar. När den är klar.
1) Piper ugnen fyra gånger.
2) Påminnelsesignalen piper 3 gånger (en gång i minuten).
3) Den aktuella tiden visas igen.

Använd bara behållare som är mikrovågssäkra.

INSTÄLLNINGAR FÖR AUTOMATISK UPPVÄRMNING

I tabellen som följer visas de olika programmen för automatisk uppvärmning, mängder, väntetid och lämpliga rekommendationer.

Kod/Mat	Portion	Väntetid
1. Färdigmål (kylt)	300-350 g 400-450 g	3 min.
	Rekommendationer	
	Placera på en keramiktallrik och täck med mikrovågstålig film. Detta program är lämpligt för rätter som består av 3 delar (t.ex. kött med sås, grönsaker och ett tillbehör som potatis, ris eller pasta).	
2. Färdigmål (fryst)	300-350 g 400-450 g	4 min.
	Rekommendationer	
	Ta ut den frysta måltiden och kontrollera att innerförpackningen är lämplig för mikrovågsugnar. Stick hål i filmen ovanpå måltiden. Placera den frysta rätten i mitten av ugnen. Detta program är lämpligt för frysta rätter som består av 3 delar (t.ex. kött med sås, grönsaker och ett tillbehör som potatis, ris eller pasta).	
3. Drycker Kaffe, mjölk, te, vatten (rumstemperatur)	150 ml (1 kopp) 250 ml (1 mugg)	1-2 min.
	Rekommendationer	
	Häll i en keramikkopp (150 ml) eller en mugg (250 ml) och placera den i mitten av den roterande plattan. Värm utan att täcka över muggen. Rör försiktigt före och efter väntetiden. Var försiktig när du tar ut muggen (se säkerhetsanvisningar för vätskor).	

SVENSKA

ANVÄNDA DEN AUTOMATISKA UPPTININGSFUNKTIONEN

Med den automatiska upptiningsfunktionen kan du tina kött, fågel eller fisk. Upptiningstid och effektnivå ställs in automatiskt. Du väljer bara program och vikt.

Använd enbart kärl som är mikrovågståliga.

Placera maten i mitten på den roterande tallriken och stäng dörren.

1. Tryck på knappen **Automatisk upptining (Power Defrost)**.



2. Välj vikt genom att trycka på knapparna (▽) och (△). Det går att ställa in maximalt 1500 g.



3. Tryck på (◇)-knappen.



Resultat:
- Upptiningen börjar.
- Ugnen piper halvvägs under upptiningen för att påminna dig om att vända på maten.
- Tryck på (◇)-knappen igen när du vill stoppa upptiningen.

Du kan även tina upp mat manuellt. Detta gör du genom att välja mikrovågsfunktionen Tillagning/Uppvärmning med en effektnivå på 180 W. Se avsnittet med rubriken "Tillagning/Uppvärmning" på sidorna 9 för mer information.

INSTÄLLNINGAR FÖR AUTOMATISK UPPTINING

I tabellen som följer visas programmet för automatisk upptining, mängder, väntetider och lämpliga rekommendationer. Ta bort allt förpackningsmaterial före upptining. Placera kött, kyckling och fisk på en plan keramikplatta.

Mat	Serveringsstorlek (g)	Väntetid (min.)	Rekommendationer
Kött Kyckling Fisk	200-1500	15-60	Täck kanterna med aluminiumfolie. Vänd bitarna när ugnen piper. Det här programmet passar till kött så som stekar, kotletter eller färs, kycklingbitar, hel kyckling eller fiskfilé.

ANVÄNDA DEN AUTOMATISKA ÅNGFUNKTIONEN

Med funktionen för ånga ställs tillagningstiden in automatiskt.
Du kan justera antalet portioner genom att trycka på knapparna (▽) och (△).

Använd endast ångkokkärlet i plast vid användning av ångfunktionen.

Placera maten i mitten på den roterande tallriken och stäng dörren.

1. Välj typen av mat du lagar genom att trycka på **Ångfunktion** () en eller flera gånger.



2. Välj portionsstorlek genom att trycka på knapparna (▽) och (△). (se tabellen på nästa sida).



3. Tryck på (◇)-knappen.

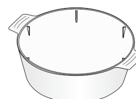


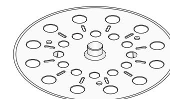
Resultat: Tillagningen börjar. När den är klar:
- Piper ugnen fyra gånger.
- Påminnelsesignalen piper 3 gånger (en gång i minuten)
- Den aktuella tiden visas igen.

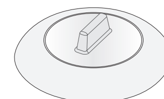
Använd bara behållare som är mikrovågssäkra.

Råd vid ångtillagning

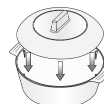
Komponenter i ångkokkärlet

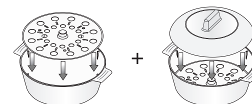

Kärl


Sätt in formen


Lock

Hantering av ångkokkärlet


Kärl+ lock



Kärl med infogad form + lock





INSTÄLLNINGAR MED AUTOMATISK ÅNGA

I tabellen som följer visas de 4 olika programmen för ångfunktion, mängder, väntetid och lämpliga rekommendationer.
Använd endast ångkokkärlet i plast vid användning av ångfunktionen.

Mat/Kod	Serveringsstorlek (g)	Väntetid (min.)
1. Ris	250 g 375 g	4-5 min.
	Rekommendationer	
	Häll i vitt ris (parboiled) i en ångkokare. Tillsätt 500 ml kallt vatten när du ska koka 250 g ris och tillsätt 750 ml vatten för 375 g ris. Stäng till locket på ångkokkärlet. Efter att du har tillagat riset tar du bort fukt med hjälp av ett hushållspapper.	
2. Skalad potatis	100-150 g / 200-250 g 300-350 g / 400-450 g 500-550 g	2-3 min.
	Rekommendationer	
	Väg potatisarna när de har skalats, tvättats och skurits i lika stora bitar. Lägg i dem i ångkokaren. Tillsätt 15-30 ml (1-2 matskedar) vatten för tillagning av 100-350 g och 45-60 ml (3-4 matskedar) för 400-550 g. Stäng till locket	
3. Färska grönsaker	100-150 g / 200-250 g 300-350 g / 400-450 g	1-2 min.
	Rekommendationer	
	Väg grönsakerna när de tvättats, rengjorts och skurits i lika stora bitar. Placera dem i ångkokaren med införselplåten. Tillsätt 30 ml (2 matskedar) vatten för tillagning av 100-350 g och 45 ml (3 matskedar) för 400-450 g. Stäng till locket till ångkokaren. Rör försiktigt om efter tillagningen.	
4. Fruktkompott	100-150 g / 200-250 g 300-350 g / 400-450 g	2-3 min.
	Rekommendationer	
	Väg frukten efter att du har tvättat och skalat den och skurit den till lika stora skivor eller kuber. Lägg allt i ångkokaren. Tillsätt 15-30 ml (1-2 tsk.) vid ångning av 100-350 g frukt och 45 ml (3 tsk.) för 400-450 g. Tillsätt sedan ytterligare 1-2 tsk. socker. Stäng till locket. Rör om noggrant efter tillagningen. Det här programmet är lämpligt för äpplen, päron, plommon, aprikoser, mango och ananas.	

INSTÄLLNINGAR FÖR MANUELL ÅNGTILLAGNING

Mat	Portion	Effekt	Tid (min.)	Väntetid (min.)
Kronärtskockor	300 g (1-2 st)	850 W	5-6	1-2
	Instruktioner			
	Skölj och rensa kronärtskockorna. Placera tråget i en skål. Lägg i kronärtskockor i tråget. Tillsätt en matsked citronsaft. Täck med ett plastlock.			
Färska grönsaker	300 g	850 W	4-5	1-2
	Instruktioner			
	Väg grönsakerna (exempelvis broccoli, blomkål, morot, spansk peppar) efter att du har sköjt och skurit dem i lika stora småbitar. Placera tråget i en skål. Fördela grönsakerna i tråget. Tillsätt 2 teskedar vatten. Täck med ett plastlock.			
Frysta grönsaker	300 g	600 W	7-8	2-3
	Instruktioner			
	Lägg i de frysta grönsakerna i ångkokkärlet. Placera tråget i en skål. Tillsätt 1 tesked vatten. Täck med ett lock. Rör om noggrant efter tillagning och väntetid.			
Ris	250 g	850 W	15-18	5-10
	Instruktioner			
	Lägg riset i ångkokkärlet. Tillsätt 500 ml kallt vatten. Täck med ett plastlock. Låt vitt ris stå i 5 minuter efter tillagning och brunt 10 i minuter.			
Bakpotatis	500 g	850 W	7-8	2-3
	Instruktioner			
	Väg och skölj potatisen och placera dem i ångkokkärlet. Tillsätt 3 matskedar vatten. Täck över med lock.			





SVENSKA

Mat	Portion	Effekt	Tid (min.)	Väntetid (min.)
Stuvning (kyld)	400 g	600 W	5-6	1-2
	Instruktioner			
	Lägg stuvningen i ångkokkärlet. Täck med ett plastlock. Rör om noggrant före väntetiden.			
Soppa (kyld)	400 g	850 W	3-4	1-2
	Instruktioner			
	Lägg den i en skål för ångkokning. Täck med ett plastlock. Rör om noggrant före väntetiden.			
Frusen soppa	400 g	850W	8-10	2-3
	Instruktioner			
	Placera den frysta soppan i ångkokkärlet. Täck med ett plastlock. Rör om noggrant före väntetiden.			
Fryst jäst degknyte med syltfyllning	150 g	600 W	1-2	2-3
	Instruktioner			
	Fukta toppen på de fyllda degknytena med kallt vatten. Placera 1-2 frysta degknyten intill varandra i ångkokkärlet. Täck med ett plastlock.			
Fruktkompott	250 g	850 W	3-4	2-3
	Instruktioner			
	Väg den färska frukten (t.ex. äpplen, päron, plommon, aprikoser, mango och ananas) efter att du har skalat, tvättat och skurit dem i små bitar eller kuber. Lägg dem i ångkokkärlet. Tillsätt 1-2 matskedar vatten och 1-2 teskedar socker. Täck över med lock.			

ATT STÄLLA IN EN VÄNTETID

Väntetiden kan användas till att ställa in en väntetid automatiskt (utan mikrovågstillagning).

1. Tryck på knappen **Kitchen Timer (Kökstimer)** (⌛).



2. Välj väntetiden genom att trycka på knapparna (▽) och (△).




3. Tryck på (◇)-knappen.

Resultat: Väntetiden startar. När den är klar:

- Piper ugnen fyra gånger.
- Den aktuella tiden visas igen.







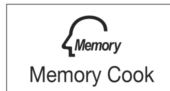
ANVÄNDA MINNESFUNKTIONEN

Om du ofta lagar mat eller värmer samma typer av rätter kan du lagra tider och effektnivåer i ugnens minne, så att du inte behöver ställa in dem varje gång.

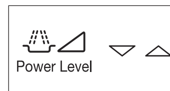
Du kan lagra två olika inställningar.

Lagra inställningarna.

1. **Så här programmerar du...**	**Tryck sedan på minnesknappen (Memory)...**
Första inställningen	En gång (Teckenfönstret är P1)
Andra inställningen	Två gånger (Teckenfönstret är P2)



2. Ställ in tillagningen som vanligt (tillagningstid och effektnivå).



3. Tryck på (◇)-knappen.

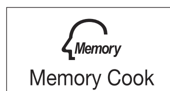
   Resultat: Dina inställningar lagras nu i ugnens minne.



Använda inställningarna.

Placera först maten i mitten på den roterande tallriken och stäng dörren.

1. **Så här väljer du...**	**Tryck sedan på minnesknappen (Memory)...**
Första inställningen	En gång (Teckenfönstret är P1)
Andra inställningen	Två gånger (Teckenfönstret är P2)



2. Tryck på (◇)-knappen.

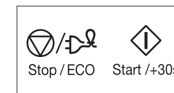
   Resultat: Maten värms upp enligt anvisningarna.



STÄNGA AV LJUDSIGNALEN

Du kan stänga av ljudsignalen.

1. Tryck på knapparna (▽ och (◇) samtidigt.

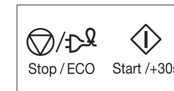


   Resultat:
   - Följande indikator visas.



   - Ugnen slutar pipa varje gång du trycker på en knapp.

2. Tryck på knapparna (▽) och (◇) samtidigt när du vill aktivera ljudsignalen igen.



   Resultat:
   - Följande indikator visas.



   - Ljudsignalen fungerar igen.

SÄKERHETSSPÄRRA MIKROVÅGSUGNEN

Mikrovågsugnen har ett speciellt barnskyddsprogram som gör att ugnen kan "spärras" så att barn och andra som inte känner till den inte kan starta den av misstag.
Ugnen kan spärras när som helst.

1. Tryck på knapparna (▽) och (⊙) samtidigt.



   Resultat:
   - Ugnen spärras (inga funktioner kan väljas).
   - I teckenfönstret visas "L".



2. Tryck på knapparna (▽) och (⊙) samtidigt igen när du vill ta bort spärren för ugnen.

   Resultat: Ugnen kan användas som vanligt.







SVENSKA

GUIDE ÖVER MATLAGNINGSKÄRL

För att laga mat i mikrovågsugnen måste mikrovågorna kunna tränga igenom maten utan att reflekteras eller absorberas av kärlet som används. Matlagningskärl måste därför väljas noggrant. Om kärlen är mikrovågståliga behöver du inte oroa dig. Tabellen som följer visar olika typer av kärl och anger om de kan användas och i så fall hur de används i mikrovågsugnen.

Matlagningskärl	Mikrovågståliga	Anmärkningar
Aluminiumfolie	✓✗	Kan användas i små mängder för att skydda delar från kokas för mycket. Ljusbågsbildning kan uppstå om folien är för nära ugnsväggen eller om för mycket folie används.
Brynplatta	✓	Förvärm inte mer än 8 minuter.
Porslin och lergods	✓	Porslin, keramik, glaserat lergods och benporslin är vanligtvis lämpligt om de inte har metalldekor.
Engångstallrikar i kartong	✓	Vissa frysta varor förpackas i sådana behållare.
Snabbmatsförpackningar		
• Styrenmuggar, -behållare	✓	Kan användas till att värma upp mat. Överhettning kan göra att styrenplasten smälter.
• Papperspåsar eller tidningar	✗	Kan fatta eld.
• Återvunnet papper eller papper med metalldekor	✗	Kan orsaka ljusbågsbildning.
Glaskärl		
• Ugnssäker servis	✓	Kan användas om de inte har metalldekor.
• Finare glas	✓	Kan användas till att värma upp mat eller dryck. Ömtåligt glas kan gå sönder eller spricka om det plötsligt värms upp.
• Glasburkar	✓	Lock måste tas bort. Enbart lämpliga för uppvärmning.
Metall		
• Tallrikar	✗	Kan orsaka ljusbågsbildning eller brand.
• Metallförslutningar på fryspåsar	✗	
Papper		
• Tallrikar, muggar, servetter och hushållspapper	✓	För korta tillagningstider och uppvärmning. Kan även användas till att absorbera överflödig vätska.
• Återvunnet papper	✗	Kan orsaka ljusbågsbildning.
Plast		
• Behållare	✓	Speciellt värmetålig termoplast. Vissa andra plaster kan bli skeva eller missfärgas vid höga temperaturer. Använd inte melanimplast.
• Plastfolie	✓	Kan användas till att bevara vätska. Bör inte komma i närheten av maten. Var försiktig när filmen tas bort eftersom het ånga strömmar ut.
• Fryspåsar	✓✗	Endast om den kan kokas eller är ugnsfast. Får inte vara lufttät. Stick hål med en gaffel om det behövs.
Vax- eller smörpapper	✓	Kan användas till att bevara vätska och förhindra stänk.

✓ **: Rekommenderas**

✓✗ **: Var försiktig vid användning**

✗ **: Farligt**





RENGÖRA MIKROVÅGSUGNEN

Följande delar på mikrovågsugnen ska rengöras regelbundet för att förhindra att fett och matrester samlas:

- Inre och yttre ytor
- Dörr och dörrtätningar
- Roterande tallrik och rullskena

Kontrollera ALLTID att dörrtätningarna är rena och att dörren stängs ordentligt.

Om ugnen inte hålls ren kan det leda till att ytan försämras vilket kan påverka apparaten negativt samt eventuellt leda till risker.

1. Rengör utsidan med en mjuk trasa och varmt tvålvatten. Skölj och torka.
2. Ta bort stänk och fläckar på insidan och rullskenan med en trasa fuktad i tvålvatten. Skölj och torka.
3. Placera en kopp utspädd citronsaft på den roterande tallriken och värm i tio minuter på maximal effekt när mat som hårdnat och lukter ska tas bort.
4. Tvätta den diskmaskinståliga tallriken när det behövs.

Spill INTE vatten i ventilationshålen. Använd ALDRIG frätande produkter eller kemiska lösningar. Var extra försiktig vid rengöring av luckans tätningslister så att inga partiklar:

- Ansamlas
- Hindrar dörren från att stängas ordentligt

FÖRVARA OCH REPARERA MIKROVÅGSUGNEN

Några få enkla försiktighetsåtgärder bör följas när mikrovågsugnen förvaras eller lämnas in för service.
Ugnen får inte användas om dörren eller dörrtätningarna är skadade:

- Skadade gångjärn
- Tätningar som försämrats
- Ugnshöljet är skevt eller böjt

Enbart kvalificerade mikrovågstekniker ska utföra reparationer.

Ta ALDRIG bort ugnens ytterhölje. Om det är fel på ugnen och den behöver service eller om du är osäker på dess tillstånd:

- Dra ut kontakten ur vägguttaget
- Kontakta närmaste servicecenter

Välj en torr, dammfri plats om ugnen ska ställas undan under en tid.
Orsak: Damm och fukt kan negativt påverka ugnens driftsdelar.

Mikrovågsugnen är inte avsedd för kommersiellt bruk.





SVENSKA

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

SAMSUNG strävar alltid efter att förbättra sina produkter. Både specifikationerna och bruksanvisningen kan ändras utan föregående meddelande.

Modell	FW77S / FW78S
Strömförsörjning	230 V ~ 50 Hz
Strömförbrukning Mikrovågsugn	 1250 W
Uteffekt	100 W / 850 W (IEC-705)
Driftsfrekvens	2450 MHz
Magnetron	OM75P(31)
Kylmetod	Kylfläktsmotor
Mått (B x H x D) Utsida Ugnsutrymme	 489 x 275 x 312 mm 330 x 211 x 291 mm
Volym	20 liter
Vikt Netto	 Ca. 12.5 kg

OBS





OBS

OBS







FRAGOR ELLER KOMMENTARER

LAND	RING	ELLER BESOK OSS ONLINE PA ADRESSEN
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	
FRANCE	01 48 63 00 00	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min) aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. € 0,42/Min)	
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726-7864) only from land line, (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LUXEMBURG	261 03 710	
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	
NORWAY	815-56 480	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	

Kodnr.: DE68-04135A





FW77S
FW78S

Mikrobølgeovn

Brukerveiledning og guide til matlaging

Planet First 100 % Recycled Paper

Denne håndboken er laget av 100 % resirkulert papir.

tenk deg mulighetene

Gratulerer med ditt nye Samsung-produkt.
Vennligst registrer produktet på

www.samsung.com/register





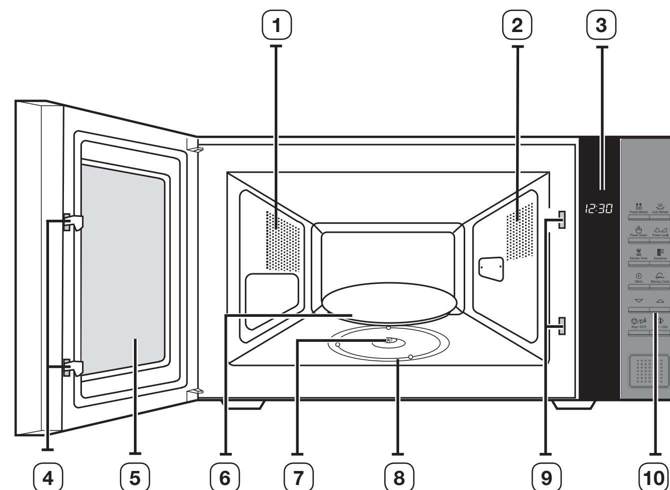




NORSK

INNHOLD

OVN

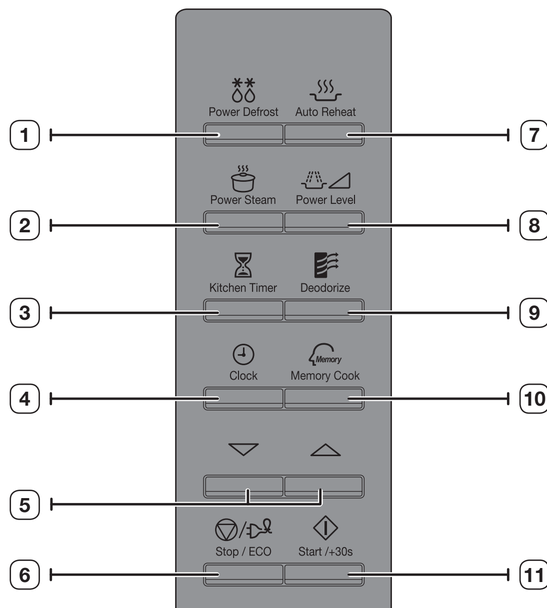


1. VENTILASJONSHULL
2. LYS
3. SKJERM
4. LÅSEHAKER
5. DØR
6. ROTERENDE TALLERKEN
7. KOBLING
8. ROTERENDE RING
9. HULL FOR SIKKERHETSSPERRER
10. KONTROLLPANEL





KONTROLLPANEL



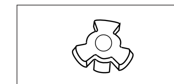
1. KNAPP FOR AUTOMATISK TINING
2. KNAPP FOR DAMPKOKING
3. INNSTILLING FOR VENTETID
4. KLOKKEINNSTILLING
5. OPP (△)/NED-(▽)-KNAPP (tilberedingstid, vekt og porsjonsstørrelse)
6. STOPP/ ENERGISPARINGSKNAPP
7. VALG FOR AUTOMATISK OPPVARMING
8. VALG AV MODUS FOR MIKROBØLGE/EFFEKTNIVÅ
9. LUKTFJERNINGSKNAPP
10. MINNETILBEREDING
11. STARTKNAPP

TILBEHØR

Avhengig av hvilken modell du har kjøpt, følger det med diverse tilbehør som kan brukes på mange forskjellige måter.

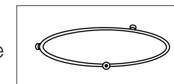
1. **Kobling**, er allerede plassert over motorakselen i bunnen av ovnen.

   Formål: Koblingen roterer tallerkenen.



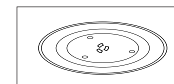
2. **Roterende ring**, skal plasseres midt i ovnen.

   Formål: Tallerkenen plasseres på den roterende ringen.



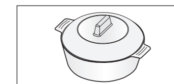
3. **Roterende tallerken**, skal plasseres på den roterende ringen slik at midten passer i koblingen.

   Formål: Tallerkenen er stedet der maten blir tilberedt. Den kan enkelt tas ut og rengjøres.



4. **Dampkoker,** se side 12.

   Formål: Bruk plastdampkokeren når du bruker dampkokefunksjonen.



☛ IKKE bruk mikrobølgeovnen uten den roterende ringen og fatet.

NORSK





NORSK

BRUKE DENNE VEILEDNINGEN

Du har nettopp kjøpt en SAMSUNG-mikrobølgeovn. I brukerveiledningen finner du mye verdifull informasjon om matlaging med mikrobølgeovnen:

- Sikkerhetstiltak
- Passende tilbehør og kokekar
- Nyttige matlagingstips
- Matlagingstips

VIKTIG SIKKERHETSINFORMASJON

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER.
LES NØYE OG TA VARE PÅ FOR FREMTIDIG REFERANSE.
Kontroller at følgende instruksjoner etterfølges før du begynner å bruke ovnen.

- Bruk dette apparatet bare til dets tiltenkte formål som beskrevet i denne instruksjonshåndboken. Advarsler og viktige sikkerhetsinstruksjoner i denne håndboken dekker ikke alle mulige tilstander og situasjoner som kan oppstå. Det er ditt ansvar å bruke sunn fornuft og være forsiktig ved installasjon, vedlikehold og bruk av apparatet.
- Siden disse følgende bruksanvisningene dekker forskjellige modeller, kan egenskapene til din mikrobølgeovn variere noe fra de som beskrives i denne håndboken og ikke alle varselstegn gjelder. Hvis du har spørsmål eller bekymringer, kontakter du ditt nærmeste servicesenter eller finner hjelp og informasjon online på www.samsung.com.
- Denne mikrobølgeovnen skal brukes til å varme mat. Den er kun tiltenkt bruk i hjemmet. Ikke varm opp noen typer tekstiler eller puter fylt med korn, da dette kan føre til forbrenninger og brann. Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for skader som skyldes uriktig bruk av apparatet.
- Hvis ovnen ikke rengjøres, kan dette føre til at overflatene forfaller. Dette kan ha en negativ innvirkning på apparatets levetid og muligens føre til farlige situasjoner.

FORKLARING AV SYMBOLER OG IKONER


ADVARSEL — Farer eller usikker bruk som kan føre til **alvorlige personskader eller død**.


FORSIKTIG — Farer eller usikker bruk som kan føre til mindre personskader eller skader på gjenstander.

 Advarsel: Brannfare

 Advarsel: Varm overflate

 Advarsel: Strøm

 IKKE prøv dette.

 Må IKKE demonteres.

 Må IKKE røres.

 Viktig

 Ta kontakt med servicesenteret for hjelp.

 Advarsel: Eksplosivt materiale

 Følg instruksjonene nøye.

 Trekk ut støpselet fra kontakten.

 Sørg for at maskinen er jordet slik at du unngå støt.

 Merknad

FORHOLDSREGEL FOR Å UNNGÅ MULIG OVEREKSPONERING FOR MIKROBØLGEENERGI.

Hvis disse sikkerhetstiltakene ikke følges, kan det føre til skadelig eksponering for mikrobølgeenergi.

(a) Du må ikke under noen omstendigheter forsøke å bruke ovnen med døren åpen, gjøre inngrep på sikkerhetssperrene (låsehakene) eller putte noe inn i hullene til sikkerhetssperrene.

(b) IKKE plasser noe mellom ovnsdøren og forsiden, og ikke la rester av mat eller rengjøringsmiddel samle seg på tetningslistene i ovnen. Hold dørene og tetningslistene rene ved å tørke dem av etter bruk, først med en fuktig klut og deretter med en myk, tørr klut.

(c) Hvis ovnen er ødelagt, må IKKE ikke brukes før den har blitt reparert av en kvalifisert servicetekniker for mikrobølgeovner som har fått opplæring av produsenten. Det er spesielt viktig at ovnsdøren kan lukkes ordentlig, og at det ikke er skade på:

(1) Døren (bøyd)

(2) Dørhengsler (ødelagte eller løse)

(3) Dørforseglinger og tetningsflater

(d) Ovnen må ikke tilpasses eller repareres av andre enn godt kvalifiserte serviceteknikere for mikrobølgeovner, og som har fått opplæring av produsenten.

Dette produktet tilhører ISM-utstyr i gruppe 2 klasse B. Definisjonen for gruppe 2 som inneholder alt ISM-utstyr der radiofrekvensenergi med vilje genereres og/eller brukes i form av elektromagnetisk stråling for behandling av materialer, og EDM- og elektrosveiseutstyr. Klasse B-utstyr er utstyr som passer til bruk i husholdninger og i virksomheter som er direkte koblet til et lavstrømsnettverk som forsyner hus som brukes som boligbygninger.





VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Kontroller at disse sikkerhetstiltakene følges til enhver tid.

ADVARSEL				
Kun kvalifisert personell kan endre eller reparere mikrobølgeovnen.	✓	✓	✓	✓
Ikke varm opp væske og annen mat i forseglede beholdere for mikrobølgefunksjonen.	✓	✓	✓	✓
Unngå bruk av spyleslange med høyt trykk eller dampstrålespylere, av hensyn til din egen sikkerhet.	✓	✓	✓	✓
Ikke installer dette apparatet i nærheten av en varmekilde eller antennelig materiale. Ikke installer dette apparatet på et fuktig, oljete eller støvete sted, på et sted som er utsatt for direkte sollys og vann, der det kan forekomme gasslekkasjer, eller på ujevn grunn.	✓	✓	✓	✓
Dette apparatet må være skikkelig jordet i samsvar med lokale og nasjonale retningslinjer.	✓	✓	✓	✓
Fjern jevnlig alle fremmedelementer som støv eller vann fra strømkontakten og kontaktpunktene med en tørr klut.	✓	✓	✓	✓
Ikke dra for hardt i strømledningen eller bøy den. Ikke plasser tunge gjenstander på strømledningen.	✓	✓	✓	✓
I tilfelle det oppstår en gasslekkasje (som propangass eller annen gass) må du lufte øyeblikkelig og ikke ta på strømkontakten.	✓	✓	✓	✓
Ikke berør strømledningen med våte hender.	✓	✓	✓	✓
Ikke slå av apparatet ved å dra ut strømledningen mens en operasjon pågår.	✓	✓	✓	✓
Ikke stikk fingre eller fremmedelementer inn i apparatet. Hvis fremmedelementer som vann har kommet inn i apparatet, må du koble ut strømkontakten og kontakte ditt nærmeste servicesenter.	✓	✓	✓	✓
Ikke bruk for mye makt eller press på apparatet.	✓	✓	✓	✓

Ikke plasser ovnen over en skjør gjenstand som f.eks. en vask eller en glassgjenstand. (Kun kjøkkenbenkmodell)	✓	✓		
Ikke bruk benzen, tynner, alkohol, damprenser eller høytrykksspyler for å rengjøre apparatet.	✓	✓	✓	✓
Kontroller at strømspenning, frekvens og strøm samsvarer med det som er nevnt i produktspesifikasjonene.	✓	✓		✓
Sett strømkontakten skikkelig i støpselet på veggen. Ikke bruk en adapter med flere kontakter, en skøteledning eller en elektrisk omformer.	✓	✓	✓	
Ikke heng strømledningen over en metallgjenstand. Legg strømledningen mellom gjenstandene eller bak ovnen.	✓	✓	✓	
Ikke bruk en skadet strømkontakt, et skadet støpsel eller et løst veggstøpsel. Hvis strømkontakten eller strømledningen er skadet, kontakter du ditt nærmeste servicesenter.	✓	✓	✓	✓
Apparater er ikke ment å skulle opereres ved hjelp av en ekstern timer eller et separat fjernkontrollsystem.	✓	✓		
Ikke hell eller spray vann direkte på ovnen.	✓	✓		
Ikke plasser gjenstander på ovnen, hverken inne i ovnen eller på døren.	✓	✓	✓	
Ikke spray flyktige materialer som insektsmidler på overflaten til ovnen.	✓	✓		
Barn må ha tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet. Hold barn borte fra døren når du åpner eller lukker den, da de kan skumpe borti døren eller sette fast fingrene i døren.	✓	✓	✓	✓
Apparatet er ikke ment å skulle installeres i kjøretøyer, campingvogner, bobiler og lignende.	✓	✓	✓	✓
Ikke lagre brennbare materialer i ovnen. Utvis forsiktighet når du varmer retter eller drikker som inneholder alkohol. Alkoholdamp kan komme i kontakt med et varmt område i ovnen.	✓		✓	✓
Mikrobølgeovnen er bare ment å skulle brukes på kjøkkenbenken, og må ikke plasseres inni et skap. (Kun kjøkkenbenkmodell)	✓	✓	✓	✓

NORSK

ADVARSEL: Dette apparatet og deler man kan komme borti, blir varme under bruk. Unngå å berøre varmeelementene. Barn under 8 år må holdes unna med mindre de er under oppsyn.	✓	✓	✓	✓
ADVARSEL: Barn må kun få lov til å bruke ovnen alene etter at de har fått tilstrekkelige instruksjoner, slik at barnet bruker ovnen på en sikker måte og forstår faren ved feil bruk.	✓	✓	✓	✓
Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover, og av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental evne, eller som mangler erfaring og kunnskap, dersom de er under oppsyn eller har fått opplæring av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke gjøres av barn uten oppsyn.	✓	✓	✓	✓
ADVARSEL: Hvis døren eller dørlåsene er ødelagt, må ovnen ikke brukes før den har blitt reparert av en kyndig person.	✓	✓	✓	✓
ADVARSEL: Det er farlig for andre enn kyndige personer å utføre service eller reparasjoner der det er nødvendig å fjerne et deksel som beskytter mot mikrobølgeenergi.	✓	✓	✓	✓
ADVARSEL: Kontroller at apparatet er slått av før du skifter lyspæren for å unngå muligheten for elektrisk støt.	✓	✓	✓	
ADVARSEL: Mat og drikke må ikke varmes opp i lukkede beholdere. Disse kan eksplodere.	✓		✓	✓
ADVARSEL: Deler som man kan komme borti, kan bli varme under bruk. For å unngå forbrenning må små barn holdes unna.	✓		✓	
ADVARSEL: Mikrobølgeoppvarming av drikkevarer kan føre til forsinket, hissig koking. Man bør derfor være forsiktig ved håndtering av beholderen. Unngå denne situasjonen ved å ALLTID la beholderen stå i minst 20 sekunder etter at ovnen er slått av, slik at temperaturen kan jevnes ut. Rør under oppvarming om nødvendig, og rør ALLTID etter oppvarming. Hvis du brenner deg, følger du disse FØRSTEHJELPSINSTRUKSJONENE: • Senk det forbrente området ned i kaldt vann i minst 10 minutter. • Dekk med en ren, tørr forbinding. • Ikke bruk kremer, oljer eller lotion.	✓	✓	✓	✓
Under bruk blir apparatet varmt. Unngå å berøre varmeelementene inne i ovnen.	✓		✓	✓
ADVARSEL: Innholdet i tåteflasker og glass med babymat skal røres eller ristes og temperaturen må kontrolleres før maten spises for å unngå forbrenninger.			✓	
Dette apparatet er ikke beregnet til bruk av personer (inkludert barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental evne, eller som mangler erfaring og kunnskap, med mindre de er under tilsyn eller har fått opplæring av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.	✓	✓	✓	✓
Ovnen skal plasseres i riktig retning og høyde for å garantere enkel tilgang til ovnsrommet og ovnsbrytere.	✓	✓	✓	✓
Når du skal bruke ovnen for første gang, bør den først brukes med vann i 10 minutter.	✓	✓	✓	✓
Denne mikrobølgeovnen må plasseres i nærheten av en stikkontakt. Hvis ovnen lager en merkelig lyd, det lukter brent eller kommer røyk, må du koble fra strømkontakten øyeblikkelig og kontakte nærmeste servicesenter.	✓	✓	✓	✓
Under rengjøring kan overflatene bli varmere enn vanlig og barn bør holdes unna (kun rengjøringsmodell)		✓	✓	
Overdrevent søl må fjernes før rengjøring. Redskaper som er spesifisert i rengjøringsinstruksjonene, kan være igjen i ovnen under rengjøring. (Kun rengjøringsmodell)	✓	✓	✓	✓
Det bør være mulig å koble apparatet fra strømforsyningen etter installasjonen. Frakoblingen kan oppnås ved å ha støpselet lett tilgjengelig eller ved å tilføye en bryter i kablingen i samsvar med kablingsreglene. (Bare innebygd modell.)	✓	✓	✓	✓
Hvis ledningen blir skadet, må den byttes ut av produsenten, serviceagenten eller en annen kvalifisert person for å unngå farer.		✓		
ADVARSEL: På grunn av de høye temperaturene som genereres når ovnen brukes i kombinasjonsmodus, må barn som bruker ovnen, overvåkes av voksne.		✓		
Temperaturen til tilgjengelige overflater kan være høy når apparatet er i bruk.		✓		
Døren eller den ytre overflaten kan bli varm når apparatet er i bruk.		✓		





⚠ FORSIKTIG

	🔥	⚡	♨	💥
Bruk kun redskaper som er egnet for bruk i mikrobølgeovn. IKKE bruk metallbeholdere, servise med gull- eller sølvdekor, grillspyd, gafler osv. Fjern poseklips med metallstrenger fra papir- eller plastposer. Årsak: Det kan oppstå elektrisk overslag eller gnister som kan skade ovnen.	✓		✓	✓
Når matvarer varmes opp i plast- eller papirbeholdere, må du holde øye med ovnen på grunn av fare for antenning.	✓		✓	
Ikke bruk mikrobølgeovnen til å tørke papir eller klær.	✓		✓	✓
Bruk kortere tid for små matporsjoner for å unngå å overopphete og brenne maten.	✓		✓	✓
Hvis du oppdager røyk, slår du av ovnen eller trekker ut kontakten og holder døren lukket for å kvele eventuelle flammer.	✓		✓	✓
Ovnen må rengjøres regelmessig og eventuelle matrester må fjernes.	✓	✓		✓
Ikke senk strømkabelen eller strømkontakten ned i vann, og hold strømledningen borte fra varme.	✓	✓		
Egg med skall og hele hardkokte egg skal ikke varmes i mikrobølgeovn da de kan eksplodere, til og med etter mikrobølgeoppvarming. Ikke varm opp lufttette eller vakuumforseglede flasker, krukker, beholdere, nøtter med skall på, tomater osv.			✓	✓
Ikke dekk til ventilasjonshullene med stoff eller papir. De kan ta fyr når varm luft føres ut av ovnen. Ovnen kan også overopphetes og slå seg av automatisk. Den forblir avslått til den er avkjølt.	✓		✓	
Bruk alltid grytekluter når du tar maten ut av ovnen for å unngå utilsiktet forbrenning.			✓	
Ikke berør varmeelementene eller veggene inni ovnen før ovnen er avkjølt.			✓	
Rør rundt i væske halvveis i eller etter oppvarmingen og la den stå i minst 20 sekunder for å unngå at den koker over.			✓	
Stå på en armlengdes avstand fra ovnen når du åpner døren slik at du ikke skåldes av varm luft eller damp som kommer ut.			✓	
Ikke bruk mikrobølgeovnen når den er tom. Av sikkerhetshensyn vil mikrobølgeovnen slå seg av automatisk i 30 minutter. Vi anbefaler at du plasserer et glass vann inne i ovnen for å absorbere mikrobølgeenergi i tilfelle mikrobølgeovnen starter utilsiktet.	✓			✓
Ikke bruk sterke slipemidler eller metallskrape til å rengjøre glasset i ovnsdøren. Dette kan føre til at overflaten blir skrapet opp slik at glasset knuses.	✓			✓
Installer ovnen i samsvar med kravene i denne håndboken (se Installere mikrobølgeovnen)	✓		✓	
Vær forsiktig når elektriske apparater kobles til kontakter i nærheten av ovnen.	✓	✓	✓	



KORREKT AVHENDING AV DETTE PRODUKTET (AVFALL FRA ELEKTRISK OG ELEKTRONISK UTSTYR)

(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

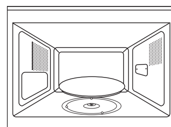
Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.





NORSK

INSTALLERE MIKROBØLGEOVNEN



1. Fjern alt emballasjemateriale inne i ovnen.
   Installer den roterende ringen og tallerkenen.
   Kontroller at tallerkenen roterer fritt.

2. Denne mikrobølgeovnen må plasseres i nærheten av en stikkontakt.

Hvis det er feil på strømledningen, må den skiftes ut med en spesiell ledning, som kan leveres av produsenten eller en autorisert servicerepresentant.
For din egen sikkerhet må du koble ledningen til en 3-pinners jordet vekselstrømkontakt med 230 volt og 50 Hz. Hvis det er feil på strømledningen, må den skiftes ut med en spesiell ledning.

Ikke installer mikrobølgeovnen i varme eller fuktige omgivelser, for eksempel ved siden av en vanlig ovn eller radiator. Spesifikasjonene for strømforsyningen til ovnen må respekteres, og eventuelle skjøteledninger som brukes, må ha samme standard som strømledningen som følger med ovnen. Tørk av innsiden av ovnen og dørlåsene med en fuktig klut før du bruker mikrobølgeovnen for første gang.

STILLE INN KLOKKEN

Mikrobølgeovnen har en innebygd klokke. Når strømmen er tilkoblet, vises ":0", "88:88" eller "12:00" automatisk på skjermen.
Still inn riktig tid. Klokken kan ha enten 24- eller 12-timers visning. Du må stille klokken:

- Første gang du installerer mikrobølgeovnen
- Etter et strømbrudd

Ikke glem å stille klokken når du bytter til og fra sommer- og vintertid.

1. **For å vise tiden i...**
   24-timers visning
   12-timers visning
   Trykk på knappen Clock (Klokke) en eller flere ganger.



2. Trykk på (▽)- og (△)-knappen for å stille inn timer.



3. Trykk på knappen (🕘).



4. Trykk på (▽)- og (△)-knappen for å stille inn minutter.



5. Trykk på knappen (🕘).







SLIK GJØR DU HVIS DU ER I TVIL ELLER HVIS DET OPPSTÅR ET PROBLEM

Hvis du opplever noen av problemene nedenfor, kan du forsøke den foreslåtte løsningen.

Dette er normalt.

- Kondens inne i ovnen.
- Luftstrøm rundt døren og det ytre dekselet.
- Lysreflekser rundt døren og det ytre dekselet.
- Damp som kommer ut rundt døren og ventilene.

Ovnen starter ikke når du trykker på knappen (⟐).

- Er døren ordentlig lukket?

Maten blir ikke kokt i det hele tatt.

- Har du stilt inn timeren riktig og/eller trykket på knappen **(⟐)**?
- Er døren lukket?
- Har du overbelastet strømnettet slik at en sikring har gått eller en bryter har blitt aktivert?

Maten er enten for mye eller for lite kokt.

- Har du angitt riktig tilberedningstid for denne typen mat?
- Har du valgt riktig effekttrinn?

Det gnistrer og spraker inne i ovnen.

- Har du brukt et fat med metalldekor?
- Har du glemt en gaffel eller annet metallbestikk inne i ovnen?
- Ligger det aluminiumsfolie for nær veggene inne i ovnen?

Ovnen skaper forstyrrelser på radio eller fjernsyn.

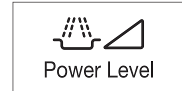
- Lette forstyrrelser kan oppleves på fjernsyn eller radio ved bruk av ovnen. Dette er normalt. Du løser dette problemet ved å plassere ovnen borte fra fjernsyn, radioer og antenner.
- Hvis interferens registreres av ovnens mikroprosessor, kan displayet resettes. For å løse problemet kobler du fra strømkontakten og så setter du den inn på nytt. Still inn klokken på nytt.

Hvis du ikke klarer å løse problemet med hjelp av instruksjonene ovenfor, kan du kontakte den lokale forhandleren eller SAMSUNGs ettersalgsservice.

TILBEREDNING/OPPVARMING

Følgende fremgangsmåte forklarer hvordan du tilbereder eller varmer opp mat.
Kontroller ALLTID innstillingene før du forlater ovnen.
Først plasserer du maten midt på den roterende tallerkenen. Deretter lukker du døren.

1. Trykk på knappen (⚟).

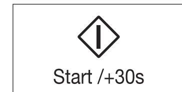


Resultat: Indikasjonene for 850 W (maksimal kokeeffekt) vises: Velg passende effektnivå ved å trykke på (⚟)-knappen på nytt til tilsvarende Watt-styrke vises. Se effekttabellen.

2. Angi tilberedningstid ved å trykke på (▽)- og (△)-knappen etter behov.



3. Trykk på knappen (⟐).



Resultat: Ovnslyset blir tent og tallerkenen begynner å rotere.

1) Tilberedningen starter, og ovnen gir fra seg fire pip når den er ferdig.
2) Sluttpåminnelsessignalet vil pipe tre ganger (en gang hvert minutt).
3) Gjeldende klokkeslett vises igjen.

Slå aldri på mikrobølgeovnen når den er tom.

Hvis du vil varme en tallerken i kort tid på maksimal effekt (850 W), trykker du ganske enkelt på knappen **+30s** en gang for hvert 30. sekund koketid. Ovnen starter umiddelbart.

NORSK





NORSK

EFFEKTNIVÅER

Du kan velge mellom effektnivåene nedenfor.

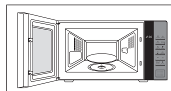
Effektnivå	Utsignal
	MIKROBØLGEOVN
HØYT	850 W
MIDDELS HØYT	600 W
MIDDELS	450 W
MIDDELS LAVT	300 W
TINING (⁂)	180 W
LAV / HOLD VARM	100 W

Hvis du velger et høyere effektnivå, må tilberedingstiden senkes.

Hvis du velger det laveste effektnivået, må tilberedingstiden økes.

STANSE TILBEREDNINGEN

Du kan når som helst stanse tilberedningen for å kontrollere maten.



1. Slik stopper du midlertidig;
   Åpne døren.

   Resultat: Tilberedningen stopper. Når du vil fortsette kokingen, lukker du døren og trykker på (◇) igjen.



2. Slik stopper du helt;
   Trykk på **Stopp** (⊘)-knappen.

   Resultat: Tilberedningen stopper. Hvis du ønsker å annullere innstillingene, trykker du på **Stopp** (⊘)-knappen igjen.

Du kan avbryte alle innstillinger før du begynner tilberedningen ved ganske enkelt å trykke på **Stopp** (⊘).

JUSTERE TILBEREDNINGSTIDEN

Du kan øke tilberedningstiden ved å trykke på knappen +30s en gang for hvert 30. sekund som skal legges til.


Start /+30s

Trykk på **+30s** en gang for hvert 30. sekund som skal legges til.

BRUKE LUKTFJERNINGSFUNKSJONEN

Bruk denne funksjonen etter tilberedning av mat som lukter mye, eller hvis det er mye røyk i ovnen.


Deodorize

Trykk på **Luktfjerning** (≋)-knappen etter at du er ferdig med rengjøringen. Du hører fire pip.

Luktfjerningstiden er angitt til 5 minutter. Den øker med 30 sekunder hver gang **+30s**-knappen trykkes.

Maksimal luktfjerningstid er 15 minutter.

STILLE INN STRØMSPARINGSMODUS

Ovnen har en strømsparingsmodus. Denne funksjonen sparer elektrisitet når ovnen ikke er i bruk.


Stop / ECO

- Trykk på **Strømsparing** (⊳)-knappen.
- For å fjerne strømsparingsmodus åpner du døren og da viser skjermen gjeldende klokkeslett. Ovnen er klar til bruk.

BRUKE FUNKSJONEN FOR AUTOMATISK OPPVARMING

Funksjonen for automatisk oppvarming har fire forhåndsprogrammerte koketider.
Du behøver ikke stille inn tilberedningstiden eller effektnivået.
Du kan justere antall porsjoner ved å trykke på (▽)- og (△)-knappen.
Først plasserer du maten midt på det roterende fatet og lukker døren.

1. Velg mattypen du tilbereder ved å trykke på knappen for **automatisk oppvarming** (♨) en eller flere ganger.



2. Velg porsjonsstørrelsen ved å trykke på (▽)- og (△)-knappen. (Se tabellen på neste side).



3. Trykk på knappen (◇).


Start /+30s

Resultat: Tilberedningen starter. Når den er ferdig.
1) Ovnen piper fire ganger.
2) Sluttpåminnelsessignalet vil pipe tre ganger (en gang hvert minutt).
3) Gjeldende klokkeslett vises igjen.

Bruk bare oppskrifter som passer til mikrobølgeovn.

INNSTILLINGER FOR AUTOMATISK OPPVARMING

Følgende tabell viser de ulike programmene for automatisk oppvarming, mengder, hviletid og relevante anbefalinger.

Kode/Mat	Porsjon	Hviletid
1. Porsjonsmåltid (kaldt)	300-350 g 400-450 g	3 min.
	Anbefalinger	
	Plasser på en steingodstallerken og dekk med plastfolie for mikrobølgeovn. Dette programmet passer for måltider som består av tre komponenter (f.eks. kjøtt med saus, grønnsaker og enten poteter, ris eller pasta).	
2. Porsjonsmåltid (fryst)	300-350 g 400-450 g	4 min.
	Anbefalinger	
	Kontroller om fatet til det frosne måltidet kan brukes i mikrobølgeovn. Perforer innpakningsfolien. Plasser den frosne maten midt i ovnen. Dette programmet passer for frosne måltider som består av tre komponenter (f.eks. kjøtt med saus, grønnsaker og enten poteter, ris eller pasta).	
3. Drikke Kaffe, melk, te, vann (romtemperatur)	150 ml (1 kopp) 250 ml (1 krus)	1-2 min.
	Anbefalinger	
	Hell i en kopp (150 ml) eller et krus (250 ml) av keramikk, og plasser midt på det roterende fatet. Varm opp uten tildekking. Rør forsiktig før og etter hviletiden. Vær forsiktig når du tar koppene ut (se sikkerhetsinstruksjonene for væske).	

NORSK

BRUKE FUNKSJONEN FOR AUTOMATISK TINING

Med den automatiske hurtigtiningfunksjonen kan du tine kjøtt, fjærkre eller fisk. Tinetiden og effektnivået blir stilt inn automatisk. Du velger bare program og vekt.

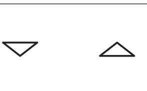
Bruk bare kokekar som er sikre i mikrobølgeovn.

Først plasserer du den frosne maten midt på den roterende tallerkenen og lukker døren.

1. Trykk på knappen for **automatisk tining** (⁂)



2. Velg matens vekt ved å trykke på (▽)- og (△)-knappen. Du kan angi maksimalt 1500 g.



3. Trykk på knappen (◇).
   Resultat:
   - Tiningen begynner.
   - Ovnen piper når den er halvveis i tineprogrammet, for å minne deg om å snu maten.
   - Trykk på knappen (◇) igjen for å avslutte tiningen.



Du kan også tine mat manuelt. Vil du gjøre dette, velger du mikrobølgefunksjon for tilbereding/oppvarming med effektnivå på 180 W. Se kapitlet som heter “Tilbereding/Oppvarming” på side 9 for mer informasjon.

INNSTILLINGER FOR AUTOMATISK TINING

Følgende tabell viser programmet for automatisk tining, mengder, hviletid og relevante anbefalinger. Fjern alle typer emballasje før tining. Plasser kjøtt, fjærkre eller fisk på en flat steingodstallerken.

Mat	Porsjonsstørrelse (g)	Hviletid (min.)	Anbefalinger
Kjøtt Fjærkre Fisk	200-1500	15-60	Skjerm kantene med aluminiumsfolie. Snu stykkene når ovnen piper. Dette programmet egner seg for kjøtt som biff, koteletter eller kjøttdeig, kyllingstykker, hel kylling eller fiskefileter.

BRUKE DEN AUTOMATISKE DAMPKOKEFUNKSJONEN

Med funksjonen for dampkoking stilles tilberedningstiden inn automatisk. Du kan justere antall porsjoner ved å trykke på (▽)- og (△)-knappen.

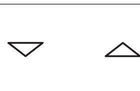
Bruk plastdampkokeren når du bruker dampkokefunksjonen.

Først plasserer du den frosne maten midt på den roterende tallerkenen og lukker døren.

1. Velg mattypen du tilbereder ved å trykke på knappen for **dampkoking** (♨) en eller flere ganger.



2. Velg porsjonsstørrelsen ved å trykke på (▽)- og (△)-knappen. (Se tabellen på neste side).



3. Trykk på knappen (◇).
   Resultat: Tilberedningen starter. Når den er ferdig, skjer følgende:
   - Ovnen piper fire ganger.
   - Sluttsignalet vil pipe tre ganger (en gang hvert minutt).
   - Gjeldende klokkeslett vises igjen.

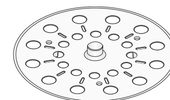


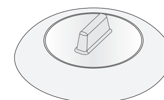
Bruk bare oppskrifter som passer til mikrobølgeovn.

Tips for dampkoking

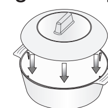
Deler i dampkokeren

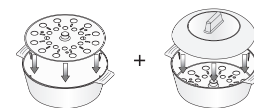

Bolle


Innsettingsbrett


Lokk

Håndtering av dampkokeren


Bolle + lokk


Bolle med innsettingsbrett + lokk





INNSTILLINGER FOR AUTOMATISK DAMPKOKING

Følgende tabell viser de fire autoprogrammene for dampkoking, mengder, hviletid og relevante anbefalinger. Bruk plastdampkokeren når du bruker dampkokefunksjonen.

Mat/Kode	Porsjonsstørrelse (g)	Hviletid (min.)
1. Ris	250 g 375 g	4-5 min.
	Anbefalinger	
	Legg hvit ris (parboiled) i dampkokeren. Bruk 500 ml kaldt vann hvis du skal koke 250 g ris, og bruk 750 ml vann hvis du skal koke 375 g ris. Lukk lokket på dampkokeren. Etter koking fjerner du fuktighet innvendig i ovnen med tørkepapir.	
2. Skrelte poteter	100-150 g / 200-250 g 300-350 g / 400-450 g 500-550 g	2-3 min.
	Anbefalinger	
	Vei potetene etter at du har skrelt, vasket og kuttet dem i like store biter. Legg dem i dampkokeren. Bruk 15-30 ml (1-2 spiseskjeer) vann ved dampkoking av 100-350 g, bruk 45-60 ml (3-4 spiseskjeer) til 400-550 g. Lukk lokket på dampkokeren.	
3. Ferske grønnsaker	100-150 g / 200-250 g 300-350 g / 400-450 g	1-2 min.
	Anbefalinger	
	Vei grønnsakene etter at du har vasket dem, renset dem og kuttet dem i like store biter. Legg dem i dampkokeren med innsettingsbrettet. Bruk 30 ml (2 spiseskjeer) vann ved dampkoking av 100-350 g, bruk 45 ml (3 spiseskjeer) til 400-450 g. Lukk lokket på dampkokeren. Rør forsiktig om etter dampkoking, og før hviletiden.	
4. Fruktkompott	100-150 g / 200-250 g 300-350 g / 400-450 g	2-3 min.
	Anbefalinger	
	Vei den friske frukten etter at den er skrelt, vasket og kuttet opp i omtrent like store biter. Legg den i dampkokeren. Bruk 15-30 ml (1-2 spiseskjeer) vann ved dampkoking av 100-350g frukt, bruk 45 ml (3 spiseskjeer) til 400-450 g. Bruk også 1-2 spiseskjeer sukker. Lukk lokket på dampkokeren. Rør forsiktig om etter dampkoking. Dette programmet passer for epler, pærer, plommer, aprikos, mango og ananas.	

INNSTILLINGER FOR MANUELL DAMPKOKING

Mat	Porsjon	Strøm	Tid (min.)	Hviletid (min.)
Artisjokker	300 g (1-2 stk.)	850 W	5-6	1-2
	Instruksjoner			
	Skyll og rens artisjokkene. Legg brettet i bollen. Legg artisjokkene på brettet. Tilsett en spiseskje sitronsaft. Dekk til med lokket.			
Friske grønnsaker	300 g	850 W	4-5	1-2
	Instruksjoner			
	Vei grønnsakene (f.eks. brokkoli, blomkål, gulrøtter, paprika) etter at de er vasket, renset og skjært i omtrent like store biter. Legg brettet i bollen. Fordel grønnsakene på brettet. Legg til 2 spiseskjeer vann. Dekk til med lokket.			
Frosne grønnsaker	300 g	600 W	7-8	2-3
	Instruksjoner			
	Legg de frosne grønnsakene i dampkokeren. Legg brettet i bollen. Legg til 1 spiseskje vann. Dekk til med lokket. Rør godt etter tilberedning og hviletid.			
Ris	250 g	850 W	15-18	5-10
	Instruksjoner			
	Legg risen i dampbollen. Bruk 500 ml kaldt vann. Dekk til med lokket. Hvit ris skal hvile 5 minutter etter koking, brun ris i 10 minutter.			
Bakte poteter	500 g	850 W	7-8	2-3
	Instruksjoner			
	Vei og skyll potetene og legg dem i dampbollen. Tilsett 3 spiseskjeer vann. Dekk med lokket.			
Gryterett (kald)	400 g	600 W	5-6	1-2
	Instruksjoner			
	Hell gryteretten i dampbollen. Dekk til med lokket. Rør godt før hviletiden.			





NORSK

Mat	Porsjon	Strøm	Tid (min.)	Hviletid (min.)
Suppe (kald)	400 g	850 W	3-4	1-2
	Instruksjoner			
	Hell i dampbollen. Dekk til med lokket. Rør godt før hviletiden.			
Frossen suppe	400 g	850 W	8-10	2-3
	Instruksjoner			
	Legg frossen suppe i dampbollen. Dekk til med lokket. Rør godt før hviletiden.			
Frossen gjærbolle med syltetøyfyll	150 g	600 W	1-2	2-3
	Instruksjoner			
	Fukt toppen av de fylte bollene med kaldt vann. Legg 1-2 frosne boller side ved side i dampbollen. Dekk til med lokket.			
Fruktkompott	250 g	850 W	3-4	2-3
	Instruksjoner			
	Vei den ferske frukten (f.eks. epler, pærer, plommer, aprikos, mango eller ananas) etter at du har skrelt, vasket og skjært den i omtrent like store biter. Legg i dampbollen. Tilsett 1-2 spiseskjeer vann og 1-2 spiseskjeer sukker. Dekk med lokk.			

STILLE INN HVILETID

Holdetiden kan brukes til å stille inn en automatisk hviletid (uten mikrobølger).

1. Trykk én gang på **kjøkkentimeren** (⌛)-knappen.



2. Velg hviletiden ved å trykke på (▽)- og (△)-knappen.




3. Trykk på knappen (◇).



Resultat: Hviletiden begynner. Når den er ferdig, skjer følgende:

- Ovnen piper fire ganger.
- Gjeldende klokkeslett vises igjen.





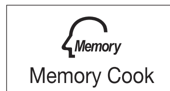
BRUKE MINNEFUNKSJONEN

Hvis du ofte tilbereder eller varmer opp retter av samme type, kan du lagre tilberedningstid og effektnivå i ovnens minne, slik at du slipper å stille det inn hver gang.

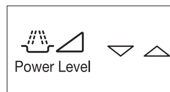
Du kan lagre to ulike innstillinger.

Lagre innstillingen.

1. Slik programmerer du...	Deretter trykker du på knappen Memory (Minne) ( )...
Første innstilling	Én gang (skjermen viser P1)
Andre innstilling	To ganger (skjermen viser P2)



2. Still inn tilberedningsprogrammet på vanlig måte (tilberedningstid og effektnivå, se brukerveiledningen om nødvendig).



3. Trykk på knappen (◇).

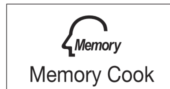
Resultat: Innstillingen blir nå lagret i ovnens minne.



Bruke innstillingene.

Først plasserer du maten midt på det roterende fatet og lukker døren.

1. Slik velger du...	Deretter trykker du på knappen Memory (Minne) ( )...
Første innstilling	Én gang (skjermen viser P1)
Andre innstilling	To ganger (skjermen viser P2)



2. Trykk på knappen (◇).

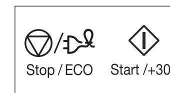
Resultat: Maten tilberedes i henhold til programmet.



SLÅ AV PIPESIGNALET

Du kan slå av pipingen når du vil.

1. Trykk på knappene (▽) og (◇) samtidig.

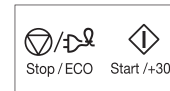


Resultat:
- Følgende indikator vises:

OFF

- Ovnen piper ikke hver gang du trykker på en knapp.

2. Hvis du vil slå på pipingen igjen, trykker du på knappene (▽) og (◇) samtidig igjen.



Resultat:
- Følgende indikator vises:

On

- Pipingen er på igjen når ovnen er i bruk.

SIKKERHETSLÅSE MIKROBØLGEOVNEN

Mikrobølgeovnen er utstyrt med et spesielt barnesikringsprogram, som gjør det mulig å "låse" ovnen slik at barn eller andre som ikke er kjent med den, ikke kan starte den ved et uhell.
Ovnen kan låses når som helst.

1. Trykk på knappene (▽) og (◷) samtidig.

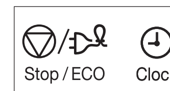


Resultat:
- Ovnen er låst (ingen funksjoner kan velges).
- Skjermen viser "L".

L

2. Hvis du vil låse opp ovnen igjen, trykker du på knappene (▽) og (◷) samtidig igjen.

Resultat: Ovnen kan brukes som normalt.







NORSK

VEILEDNING FOR KOKEKAR

Hvis du vil tilberede mat i mikrobølgeovnen, må mikrobølgene kunne penetrere maten, uten å bli reflektert eller absorbert av kokekaret som brukes. Du må derfor være forsiktig når du velger kokekar. Hvis kokekaret er merket som sikkert for mikrobølgeovn, behøver du ikke bekymre deg. Følgende tabell viser ulike typer kokekar og angir om de kan brukes og hvordan de skal brukes i mikrobølgeovn.

Kokekar	Sikkert i mikrobølgeovn	Kommentarer
Aluminiumsfolie	✓✗	Kan brukes i små mengder for å beskytte områder mot overkoking. Folien kan bøye seg hvis den ligger for nær ovnsveggen eller hvis det brukes for mye folie.
Crisp-tallerken	✓	Ikke forhåndsoppvarm i mer enn åtte minutter.
Porselen og keramikk	✓	Porselen, keramikk, glasert keramikk og benporselen kan vanligvis brukes, hvis de ikke har metalldekor.
Engangstallerkener i polyesterpapp	✓	Noe frossenmat er pakket på slike fat.
Gatekjøkkenemballasje		
• Polystyrenkopper og -beholdere	✓	Kan brukes til å varme opp mat i. Overoppheting kan føre til at polystyren smelter.
• Papirposer eller aviser	✗	Kan ta fyr.
• Resirkulert papir eller metalldekor	✗	Kan føre til gnister.
Glasstøy		
• Ovn til husholdningsservice	✓	Kan brukes hvis de ikke har metalldekor.
• Fat av tynt glass	✓	Kan brukes til å varme opp mat eller drikke i. Skjørt glass kan knuse eller sprekke hvis det varmes opp raskt.
• Glasskrukker	✓	Må fjerne lokket. Passer bare til oppvarming.
Metall		
• Fat	✗	Kan føre til gnister eller brann.
• Klips til fryseposer	✗	
Papir		
• Tallerkener, kopper, servietter og kjøkkenpapir	✓	For kort tilberedningstid og oppvarming. Også for å absorbere overflødig fuktighet.
• Resirkulert papir	✗	Kan føre til gnister.
Plast		
• Beholdere	✓	Særlig varmebestandig termoplast. Noen andre plasttyper kan misformes eller misfarges ved høye temperaturer. Ikke bruk melaminplast.
• Plastfolie	✓	Kan brukes til å holde på fuktigheten. Må ikke berøre maten. Vær forsiktig når du fjerner folien. Det kan komme ut varm damp.
• Fryseposer	✓✗	Bare hvis den tåler koking eller er ovnssikker. Må ikke være lufttett. Perforer med en gaffel, om nødvendig.
Vokset eller fettsikkert papir	✓	Kan brukes til å holde på fuktigheten og hindre sprut.

✓ **: Anbefales**
✓✗ **: Vær forsiktig**
✗ **: Usikkert**





RENGJØRE MIKROBØLGEOVNEN

Følgende deler av mikrobølgeovnen bør rengjøres regelmessig for å forhindre at det samler seg fett og matpartikler:

- Overflatene på inn- og utsiden
- Dør og dørlister
- Roterende tallerken og ringer

Pass ALLTID på at dørlistene er rene og at døren kan lukkes ordentlig.

Hvis ikke ovnen holdes ren, kan det føre til at overflatene forfaller. Dette kan få innvirkning på apparatets levetid og kanskje føre til farlige situasjoner.

1. Rengjør de ytre overflatene med en myk klut og varmt såpevann. Skyll og tørk.
2. Fjern eventuell sprut og flekker på de indre overflatene eller på den roterende ringen med en såpeklut. Skyll og tørk.
3. For å løsne størknede matpartikler og fjerne lukt plasserer du en kopp med utvannet sitronsaft på den roterende tallerkenen og varmer det i ti minutter ved maksimal effekt.
4. Vask den roterende tallerkenen ved behov. Den kan vaskes i oppvaskmaskin.

IKKE søl vann i ventilene. Bruk **ALDRI** slipemidler eller kjemiske løsninger. Vær spesielt påpasselig når du rengjør dørlistene for å sikre at ingen partikler:

- Samler seg
- Forhindrer at døren lukker seg ordentlig

OPPBEVARE OG REPARERE MIKROBØLGEOVNEN

Det bør tas noen enkle forholdsregler ved oppbevaring eller reparasjon av mikrobølgeovnen.
Ovnen må ikke brukes hvis døren eller dørlåsene er skadet:

- Ødelagte hengsler
- Skadede tetninger
- Misformet eller bøyd ovnsdeksel

Reparasjoner bør bare utføres av kvalifiserte serviceteknikere for mikrobølgeovner.

Du må ALDRI ta av det ytre dekselet på ovnen. Hvis det er feil på ovnen og den behøver reparasjon, eller hvis du er i tvil om noe er galt:

- Trekk ut kontakten
- Kontakt nærmeste kundeservicesenter

Sett ovnen på et tørt, støvfritt sted hvis du vil sette den bort for en periode.
Årsak: Støv og damp kan ha negativ effekt på delene i ovnen.

Denne mikrobølgeovnen er ikke beregnet for kommersiell bruk.





NORSK

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

SAMSUNG ønsker hele tiden å forbedre sine produkter. Både designspesifikasjoner og disse brukerinstruksjonene kan derfor endres uten varsel.

Modell	FW77S / FW78S
Strømkilde	230 V ~ 50 Hz
Strømforbruk Mikrobølger	 1250 W
Utgangseffekt	100 W / 850 W (IEC-705)
Driftsfrekvens	2 450 MHz
Magnetron	OM75P(31)
Kjølemetode	Kjøleviftemotor
Dimensjoner (B x H x D) Utside Ovnsrom	 489 x 275 x 312 mm 330 x 211 x 291 mm
Volum	20 liter
Vekt Netto	 ca. 12.5 kg

MERKNAD





MERKNAD

MERKNAD

NORSK







SPØRSMAL ELLER KOMMENTARER

LAND	RING	ELLER BESØK OSS ONLINE PA
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	
FRANCE	01 48 63 00 00	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min) aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. € 0,42/Min)	
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726-7864) only from land line, (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LUXEMBURG	261 03 710	
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	
NORWAY	815-56 480	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	

Kodenr.: DE68-04135A





FW77S
FW78S

Mikroaaltouuni

Käyttöohje ja ruoanvalmistusopas

imagine the possibilities

Kiitos, että hankit tämän Samsungin tuotteen.
Rekisteröi tuote osoitteessa

www.samsung.com/register

Planet First
100 %
Recycled Paper

Tämä opas on valmistettu 100 % kierrätyspaperista.





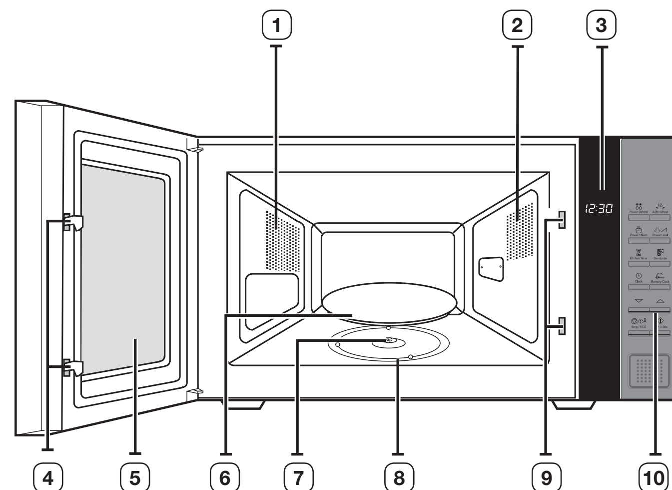




SUOMI

SISÄLLYSLUETTELO

UUNI

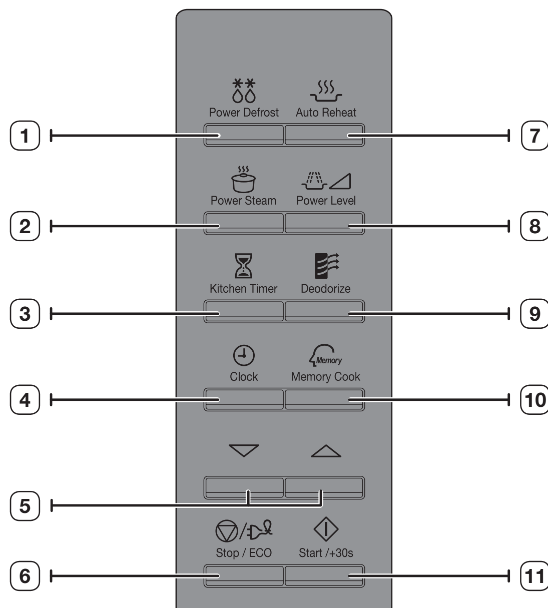


1. TUULETUSAUKOT
2. UUNIVALO
3. NÄYTTÖ
4. LUUKUN LUKONKIELET
5. LUUKKU
6. UUNILAUTANEN
7. SOVITIN
8. PYÖRITYSALUSTA
9. TURVALUKITUSKOLOT
10. KÄYTTÖPANEELI





KÄYTTÖPANEELI



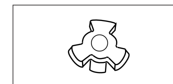
1. AUTOMAATTISEN TEHOSULATUKSEN NÄPPÄIN
2. AUTOMAATTISEN HÖYRYTYKSEN NÄPPÄIN
3. SEISOTUSAIKANÄPPÄIN
4. KELLON ASETUSNÄPPÄIN
5. YLÖS- (△) / ALAS-NÄPPÄIN (▽) (valmistusaika, paino ja annoskoko)
6. PYSÄYTYS- JA VIRRANSÄÄSTÖNÄPPÄIN
7. AUTOMAATTISEN UUDELLEENLÄMMITYKSEN NÄPPÄIN
8. MIKROAALTOUUNI-/ TEHOTASOTILAN NÄPPÄIN
9. HAJUNPOISTONÄPPÄIN
10. MUISTINÄPPÄIN
11. KÄYNNISTYSNÄPPÄIN

LISÄTARVIKKEET

Ostamasi laitteen mallista riippuen sen mukana toimitetaan tiettyjä varusteita, joita voidaan käyttää eri tavoin.

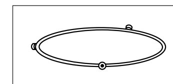
1. **Sovitin**, joka on kiinnitetty valmiiksi uunin pohjassa olevan moottorin akseliin.

   Tarkoitus: Sovitin pyörittää uunilautasta.



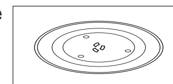
2. **Pyöritysalusta**, joka sijoitetaan uunin keskelle.

   Tarkoitus: Pyöritysalusta kannattelee uunilautasta.



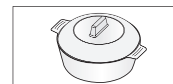
3. **Uunilautanen**, joka sijoitetaan pyöritysalustan päälle siten, että sen keskiosa osuu sovittimeen.

   Tarkoitus: Uunilautanen toimii pääasiallisena keittopintana, ja se voidaan poistaa puhdistamista varten helposti.



4. **Tehohöyrykeitin,** ks. sivu 12.

   Tarkoitus: Käytä muovista höyrykeitintä tehohöyrytystoiminnon kanssa.



☛ ÄLÄ käytä mikroaaltouunia ilman pyöritysalustaa ja uunilautasta.

SUOMI





SUOMI

OHJEKIRJAN KÄYTTÄMINEN

Olet juuri hankkinut SAMSUNG-mikroaaltouunin. Käyttöohje sisältää hyödyllistä tietoa ruoanvalmistuksesta mikroaaltouunin avulla:

- turvatoimenpiteet
- käyttöön soveltuvat varusteet ja valmistusastiat
- hyödyllisiä ruoanvalmistusvinkkejä
- ruoanvalmistusvinkkejä.

TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA.
LUE HUOLELLISESTI JA SÄILYTÄ MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN.
Muista noudattaa seuraavia ohjeita, kun käytät uunia.

- Käytä tätä laitetta tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti vain siihen tarkoitukseen, johon laite on suunniteltu. Tämän oppaan varoitukset ja tärkeät ohjeet eivät sisällä kaikkia mahdollisia olosuhteita ja tilanteita. On omalla vastuullasi käyttää tervettä järkeä ja toimia varovasti ja huolellisesti, kun asennat, ylläpidät ja käytät tätä laitetta.
- Koska seuraavat käyttöohjeet koskevat useita eri malleja, oman mikroaaltouunisi ominaisuudet saattavat poiketa ohjeessa kuvatuista, ja jotkin varoitusmerkit eivät välttämättä koske käyttämääsi laitetta. Jos sinulla on jotakin kysyttävää, ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun tai etsi ohjeita ja muita tietoja osoitteesta www.samsung.com.
- Tämä mikroaaltouuni on tarkoitettu ruoan lämmittämiseen. Se on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön. Älä lämmitä uunissa minkäänlaisia tekstiilituotteita tai jyvillä täytettyjä tyynyjä, sillä ne voivat aiheuttaa palovammoja tai tulipalon. Valmistaja ei ole vastuussa mistään sellaisista vahingoista, jotka johtuvat laitteen vääränlaisesta käytöstä.
- Jos uunia ei pidetä puhtaana, sen pinta saattaa vaurioitua ja tämä voi lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa vaaratilanteita.

KUVAKKEIDEN JA MERKKIEN SELITYSTEKSTIT


VAROITUS — Vaarat ja vaaralliset toimet, jotka saattavat aiheuttaa **vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman**.


VAARA — Vaarat tai vaaralliset toimenpiteet, jotka voivat johtaa pieniin henkilö- tai omaisuusvahinkoihin.

 Varoitus: tulipalon vaara

 Varoitus: kuuma pinta

 Varoitus: sähkö

 Varoitus: räjähtävä aine

 ÄLÄ yritä tätä.

 ÄLÄ pura.

 ÄLÄ koske.

 Tärkeää

 Pyydä apua huoltoliikkeestä.

 Noudata ohjeita tarkasti.

 Irrota virtajohto pistorasiasta.

 Varmista, että laite on maadoitettu, jotta et saisi sähköiskua.

 Huom.

VAROTOIMENPITEITÄ LIIALLISEN MIKROAALTOSÄTEILYN VÄLTTÄMISEKSI

Oheisten turvaohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa altistumiseen vaaralliselle mikroaaltosäteilylle.

a) Älä milloinkaan yritä käyttää mikroaaltouunia luukun ollessa auki. Älä myöskään muuta uunin turvalukitusta (luukun lukonkieliä) äläkä työnnä vieraita esineitä turvalukituskoloihin.

(b) ÄLÄ milloinkaan laita mitään mikroaaltouunin luukun ja uuniaukon väliin äläkä anna ruoan ja puhdistusainejäämien kertyä tiivistepinnoille. Huolehdi luukun ja luukun tiivistepintojen puhtaudesta: pyyhi ne käytön jälkeen ensin kostealla ja sen jälkeen pehmeällä ja kuivalla liinalla.

(c) ÄLÄ käytä vaurioitunutta uunia, ennen kuin valmistajan kouluttama ja mikroaaltouunien korjaukseen erikoistunut ammattihenkilö on huoltanut sen. On erityisen tärkeätä, että luukku sulkeutuu kunnolla ja että seuraavat osat eivät ole vaurioituneet:

(1) luukku (vääntynyt)

(2) luukun saranat (rikkinäiset tai löystyneet) ja

(3) luukun tiivisteet ja tiivistepinnat.

(d) Uunin säätö tai huolto tulee jättää valmistajan kouluttaman ja mikroaaltouunien korjaukseen erikoistuneen ammattihenkilön tehtäväksi.

Tämä tuote on ryhmän 2 luokkaan B kuuluva ISM-laite. Ryhmä 2 käsittää kaikki ISM-laitteistot, jotka tarkoituksellisesti synnyttävät tai käyttävät radiotaajuista energiaa sähkömagneettisen säteilyn muodossa jonkin aineen käsittelyyn, sekä EDM- ja kaarihitsauslaitteet.
Luokan B laitteet soveltuvat käytettäviksi kotitalouslaitteissa ja suoraan matalajänniteverkkoon kytkettävissä laitteissa, jos sähköverkko on tarkoitettu asuinrakennuksissa käytettäväksi.





TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

Varmista, että näitä turvaohjeita noudatetaan kaikissa tilanteissa.

⚠ VAROITUS				
Vain pätevän huoltohenkilökunnan tulee antaa muunnella tai korjata mikroaaltouunia.	✓	✓	✓	✓
Älä lämmitä sinetöidyissä pakkauksissa olevia nesteitä tai muita ruoka-aineita.	✓	✓	✓	✓
Turvallisuussyistä laitetta ei tule koskaan puhdistaa höyry- tai painepesurilla.	✓	✓	✓	✓
Älä asenna tätä laitetta kaltevalle pinnalle, lämmittimien tai herkästi syttyvien aineiden lähelle, kosteisiin, öljyisiin tai pölyisiin tiloihin, suoraan auringonvaloon, veden lähelle tai sellaisiin paikkoihin, joissa voi esiintyä kaasuvuotoja.	✓	✓	✓	✓
Laite on maadoitettava oikein paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.	✓	✓	✓	✓
Poista kaikki vieraat aineet (esim. pöly tai vesi) säännöllisesti pistokkeen liittimistä ja kosketuskohdista kuivaa liinaa käyttäen.	✓	✓	✓	✓
Älä vedä sähköjohtoa, taivuta sitä äläkä aseta sen päälle mitään painavia esineitä.	✓	✓	✓	✓
Jos käyttötiloissa tapahtuu kaasuvuoto (propaani- tai nestekaasuvuoto tms.), tuuleta tilat välittömästi äläkä koske pistokkeeseen.	✓	✓	✓	✓
Älä koske pistokkeeseen, kun kätesi ovat kosteat.	✓	✓	✓	✓
Älä sammuta laitetta irrottamalla virtajohtoa silloin, kun laite on toiminnassa.	✓	✓	✓	✓
Älä laita sormiasi tai mitään vieraita aineita laitteen sisälle. Jos laitteen sisälle on päässyt jotakin sinne kuulumatonta ainetta, esimerkiksi vettä, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.	✓	✓	✓	✓
Älä altista laitetta kovalle paineelle tai iskuille.	✓	✓	✓	✓
Älä pidä uunia minkään herkästi särkyvän esineen, esimerkiksi lasiesineen tai astianpesualtaan päällä. (Koskee vain työtasomallia.)	✓	✓		
Älä käytä laitteen puhdistamiseen bentseeniä, ohentimia, alkoholia tai höyry- ja painepesureita.	✓	✓	✓	✓
Varmista, että virtalähteen jännite, taajuus ja virta vastaavat laitteen teknisiä ominaisuuksia.	✓	✓		✓
Liitä pistoke pistorasiaan tiukasti. Älä käytä jakorasioita, jatkojohtoja tai muuntajia.	✓	✓	✓	
Älä ripusta sähköjohtoa mihinkään metalliesineeseen äläkä laita sitä esineiden väliin tai uunin taakse.	✓	✓	✓	
Älä käytä vaurioitunutta pistoketta, virtajohtoa tai löysää pistoketta. Jos laitteen pistoke tai virtajohto on vaurioitunut, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.	✓	✓	✓	✓
Näitä laitteita ei ole tarkoitettu käytettäviksi ulkoisen ajastimen tai erillisen kauko-ohjausjärjestelmän kanssa.	✓	✓		
Älä kaada tai suihkuta vettä suoraan uunin päälle.	✓	✓		
Älä pidä uunin päällä, sisällä tai luukun edessä mitään esineitä.	✓	✓	✓	
Älä ruiskuta uunin pinnalle mitään tulenarkoja aineita, esimerkiksi hyönteismyrkkyä.	✓	✓		
Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät pääsisi leikkimään laitteella. Älä päästä lapsia luukun lähelle, kun avaat tai suljet sen, sillä lapset voivat satuttaa itsensä siihen tai heidän sormensa voivat jäädä sen väliin.	✓	✓	✓	✓
Laitetta ei ole tarkoitettu asennettavaksi ajoneuvoihin, asuntovaunuihin tai muihin näiden kaltaisiin kulkuneuvoihin.	✓	✓	✓	✓
Älä säilytä uunissa mitään palavia aineita. Ole erityisen varovainen, kun lämmität uunissa sellaisia ruokia tai juomia, jotka sisältävät alkoholia, sillä alkoholin höyryt saattavat osua uunin kuumiin osiin.	✓		✓	✓
Mikroaaltouuni on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan keittiön työpöydällä tai työtasolla eikä sitä saa asettaa kaapistoon. (Koskee vain työtasomallia.)	✓	✓	✓	✓
VAROITUS: Laite ja sen näkyvillä olevat osat kuumenevat käytön aikana. Laitteen lämpövastuksiin ei tule koskea. Alle 8-vuotiaat lapset on pidettävä poissa laitteen lähettyviltä, jollei heitä valvota jatkuvasti.	✓	✓	✓	✓

SUOMI

VAROITUS: Anna lapsen käyttää uunia ilman valvontaa ainoastaan silloin, jos hänelle on annettu riittävät ohjeet ja jos lapsi pystyy käyttämään uunia turvallisesti ja ymmärtää sen väärään käyttöön liittyvät vaarat.	✔	✔	✔	✔
Tätä laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneet tai kokemattomat henkilöt, jos käyttöä valvotaan tai jos näille henkilöille on annettu riittävät ohjeet laitteen turvalliseen käyttöön ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella. Lasten ei tule antaa puhdistaa laitetta tai tehdä muita sen ylläpitoon liittyviä toimia ilman valvontaa.	✔	✔	✔	✔
VAROITUS: Jos luukku tai luukun tiivisteet ovat vaurioituneet, uunia ei saa käyttää, ennen kuin ammattihenkilö on korjannut sen.	✔	✔	✔	✔
VAROITUS: Muiden kuin ammattihenkilöiden ei tule tehdä sellaisia huolto- tai korjaustoimenpiteitä, joissa mikroaaltosäteilyltä suojaava kansi on poistettava, sillä tämä on vaarallista.	✔	✔	✔	✔
VAROITUS: Varmista, että laite on sammutettu, ennen kuin vaihdat sen lampun, jotta et saisi sähköiskua.	✔	✔	✔	
VAROITUS: Nesteitä ja muita ruokia ei tule lämmittää sinetöidyissä säilytysastioissa, sillä ne saattavat räjähtää.	✔		✔	✔
VAROITUS: Laitteen näkyvillä olevat osat voivat kuumeta käytön aikana. Palovammojen välttämiseksi pienet lapset on pidettävä turvallisella etäisyydellä uunista.	✔		✔	
VAROITUS: Ole huolellinen käsitellessäsi juomien säilytysastiaa lämmityksen jälkeen, sillä neste saattaa kiehua viiveellä ja räiskyä mikroaaltouunissa lämmittämisen jälkeen. Tästä aiheutuvan vaaran voi estää seuraavasti: anna ruokien ja juomien AINA seistä ainakin 20 sekuntia uunin sammuttamisen jälkeen, jotta lämpötila pääsisi tasaantumaan. Hämmennä ruokaa tarvittaessa lämmityksen aikana ja AINA lämmityksen jälkeen. Jos poltat itsesi, noudata seuraavia ENSIAPUOHJEITA: • Kasta poltettu alue kylmään veteen vähintään kymmeneksi minuutiksi. • Peitä puhtaalla ja kuivalla kääreellä. • Älä käytä voiteita, öljyjä tai nestemäisiä hoitoaineita.	✔	✔	✔	✔
Laite kuumenee käytön aikana. Uunin sisällä oleviin vastuksiin ei tule koskea.	✔		✔	✔

VAROITUS: Palovammojen välttämiseksi tuttipullot ja vauvanruokatölkit on ravistettava tai niiden sisältö on hämmennettävä ja vauvanruoan lämpötila on tarkastettava ennen tarjoilua.			✔	
Tämä laite ei ole tarkoitettu fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneiden eikä kokemattomien henkilöiden käytettäväksi (lapset mukaan lukien), ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole läsnä tai opastanut heitä käyttämään laitetta oikein.	✔	✔	✔	✔
Uuni tulee suunnata oikein ja asettaa sellaiselle korkeudelle, että sen sisätiloja ja säätimiä on helppo käyttää.	✔	✔	✔	✔
Ennen kuin käytät uunia ensimmäistä kertaa, lämmitä uunissa vettä 10 minuutin ajan ja käytä uunia vasta sitten.	✔	✔	✔	✔
Mikroaaltouuni tulee sijoittaa siten, että sen pistokkeeseen pääsee helposti käsiksi. Jos uunista tulee outoa ääntä, palaneen hajua tai savua, irrota virtajohto välittömästi ja ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.	✔	✔	✔	✔
Laitteen pinnat voivat kuumentua puhdistustoiminnon aikana, joten lapset tulee pitää poissa laitteen lähettyviltä. (Koskee vain niitä malleja, joissa on puhdistustoiminto.)		✔	✔	
Irtoava lika tulee poistaa uunista ennen puhdistusta ja vain puhdistusoppaassa mainitut astiat voi jättää uuniin puhdistuksen ajaksi. (Koskee vain niitä malleja, joissa on puhdistustoiminto.)	✔	✔	✔	✔
Laite tulee voida irrottaa verkkovirrasta asentamisen jälkeen. Irrottaminen voidaan mahdollistaa huolehtimalla pistokkeen luokse pääsystä tai liittämällä kiinteään johdotukseen kytkin määräysten mukaisesti. (Koskee vain sisäänrakennettua mallia.)	✔	✔	✔	✔
Jos laitteen virtajohto on vahingoittunut, valmistajan, sen valtuuttaman huoltoliikkeen tai pätevän ammattilaisen tulee vaihtaa johto, jotta vaaratilanteilta voitaisiin välttyä.		✔		
VAROITUS: Jos laitetta käytetään yhdistelmätilassa, lapset saavat käyttää uunia vain aikuisten valvonnassa uunin korkean lämpötilan vuoksi.		✔		
Laitteen pintojen lämpötila voi olla korkea laitteen ollessa käytössä.		✔		
Luukun ulkopinta voi kuumentua laitteen ollessa käytössä.		✔		





VAARA	Tulipalo	Sähkö	Kuumuus	Räjähdys
Käytä vain mikroaaltouunikäyttöön soveltuvia astioita; ÄLÄ käytä metalliastioita, vartaita, haarukoita tai sellaisia astioita, joissa on kulta- tai hopeareunukset jne. Poista paperi- ja muovipussien metalliset kierresulkijat. Syy: Mahdollinen sähkökaari tai kipinöinti saattaa vaurioittaa uunia.	✓		✓	✓
Pidä uunia silmällä, kun lämmität ruokaa muovi- tai paperiastiassa, sillä astia voi syttyä palamaan.	✓		✓	
Älä käytä mikroaaltouunia paperin tai vaatteiden kuivaukseen.	✓		✓	✓
Käytä lyhyempää lämmitysaikaa pienemmille ruoka-annoksille, jottei ruoka ylikuumene tai pala.	✓		✓	✓
Jos huomaat savua, katkaise laitteesta virta tai irrota virtajohto pistorasiasta ja pidä uunin luukku suljettuna mahdollisten liekkien tukahduttamiseksi.	✓		✓	✓
Uuni on puhdistettava säännöllisesti ja ruoantähteet on poistettava.	✓	✓		✓
Älä kasta virtajohtoa veteen äläkä kytke sitä märkänä, ja pidä se myös kaukana kaikista lämmönlähteistä.	✓	✓		
Raakoja kananmunia ja kokonaisia keitettyjä kananmunia ei saa lämmittää mikroaaltouunissa, sillä ne saattavat räjähtää jopa lämmityksen jälkeenkin. Myöskään ilmatiiviitä tai tyhjiöpakattuja pulloja, tölkkejä, säilytysastioita tai kuorellisia pähkinöitä, tomaatteja jne. ei tule lämmittää mikroaaltouunissa.			✓	✓
Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja liinalla tai paperilla. Uunista tuleva kuuma ilma saattaa sytyttää liinan tai paperin palamaan. Uuni voi myös ylikuumentua ja sammua automaattisesti. Se pysyy sammutettuna niin kauan, kunnes se on jäähtynyt riittävästi.	✓		✓	
Käytä aina grillikintaita, kun otat ruokaa uunista, jotta et saisi palovammoja.			✓	
Älä kosketa lämpövastuksia tai uunin sisäseinämiä, ennen kuin uuni on jäähtynyt.			✓	
Sekoita nesteitä lämmityksen puolivälissä tai sen jälkeen, ja anna nesteiden seisoa lämmityksen jälkeen vähintään 20 sekuntia, jotta ne eivät kiehuisi ja räiskyisi.			✓	
Seiso käsivarren etäisyydellä uunista sen luukkua avatessasi, jotta kuuma ilma tai höyry ei pääsisi polttamaan ihoasi.			✓	
Älä käytä mikroaaltouunia tyhjänä. Mikroaaltouuni sammutetaan turvallisuussyistä automaattisesti 30 minuutin ajaksi. Suosittelemme pitämään uunissa aina vesilasillista, jotta mikroaaltosäteily kohdistuisi siihen, jos uuni käynnistetään vahingossa.	✓			✓
Älä puhdista uunin luukun lasia hankaavilla aineilla tai terävillä metallilastoilla, sillä ne voivat naarmuttaa lasipintaa, mikä puolestaan voi johtaa lasin rikkoutumiseen.	✓			✓
Asenna uuni tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti (saat lisätietoja osiosta Mikroaaltouunin sijoitus).	✓		✓	
Noudata varovaisuutta, kun käytät uunin lähellä sijaitsevia sähköpistokkeita.	✓	✓	✓	



TUOTTEEN TURVALLINEN HÄVITTÄMINEN (ELEKTRONIIKKA JA SÄHKÖLAITTEET)

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

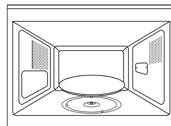




SUOMI

MIKROAALTOUUNIN SIJOITUS

1. Poista kaikki pakkausmateriaalit uunin sisältä. Aseta pyöritysalusta ja uunilautanen paikoilleen. Tarkista, että uunilautanen pääsee pyörimään vapaasti.



2. Mikroaaltouuni tulee sijoittaa siten, että sen pistokkeeseen pääsee helposti käsiksi.

☛ Hanki uudet sähköjohdot ja -liittimet viallisten tilalle valtuutetusta huoltoliikkeestä tai laitteen valmistajalta.
Turvallisuutesi vuoksi virtajohto tulee kytkeä kolminapaiseen, 230 voltin ja 50 hertsin vaihtovirtajännitteellä varustettuun maadoitettuun pistorasiaan. Jos laitteen virtajohto on vahingoittunut, se on korvattava erikoisjohdolla.

☛ Älä sijoita mikroaaltouunia kuumaan tai kosteaan ympäristöön, kuten tavallisen uunin tai lämpöpatterin lähelle. Uunin sähkötekniset tiedot on otettava huomioon ja mahdollisten jatkojohtojen tulee vastata samoja vaatimuksia kuin uunin mukana tulleen virtajohdonkin. Pyyhi mikroaaltouunin sisäpuoli ja luukun tiivisteet kostealla liinalla ennen laitteen käyttöä ensimmäistä kertaa.

KELLONAJAN ASETTAMINEN

Mikroaaltouunissa on sisäänrakennettu kello. Kun laitteeseen kytketään virta, ":0", "88:88" tai "12:00" ilmestyy automaattisesti näyttöön.
Aseta aika. Aika voidaan näyttää 24 tai 12 tunnin muodossa.
Kellonaika on asetettava:

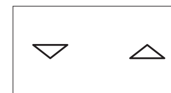
- mikroaaltouunin käyttöönoton yhteydessä
- sähkökatkoksen jälkeen.

Muista asettaa kello uudelleen, kun siirrytään kesä- ja talviaikaan.

1. **Jos haluat näyttää ajan...**
   24 tunnin muodossa
   12 tunnin muodossa
   Paina Clock (Kello)-painiketta kerran tai kahdesti.



2. Aseta tunnit painamalla ▽- ja △-näppäimiä.



3. Paina (🕘)-painiketta.



4. Aseta minuutit painamalla ▽- ja △-näppäimiä.



5. Paina (🕘)-painiketta.







TOIMENPITEET ONGELMATILANTEISSA

Jos mikroaaltouunin käytössä on alla lueteltuja ongelmia, koeta annettuja ratkaisuja.

Tämä on normaalia.

- Kosteuden tiivistyminen uunin sisällä.
- Ilmavirtaus luukun ja laitteen ulkokuoren ympärillä.
- Lievä lämmön heijastuminen luukun ja laitteen ulkokuoren ympärillä.
- Höyryn ulosvirtaus luukun ympärillä tai ilmanpoistoaukoista.

Uuni ei käynnisty, kun painat (◇)-näppäintä.

- Onko luukku kunnolla suljettu?

Ruoka ei ole kypsynyt lainkaan.

- Oletko asettanut ajastimen oikein ja/tai painanut **(◇)**-näppäintä?
- Onko luukku suljettu?
- Oletko ylikuormittanut sähköpiirin, jonka seurauksena sulake on palanut tai automaattisulake on lauennut?

Ruoka on ylikypsää tai raakaa.

- Oliko valmistusaika asetettu oikein ruoan tyypin mukaan?
- Oliko teho valittu oikein?

Uunin sisällä kipinöi ja räsähtelee (näkyy valokaari).

- Oletko käyttänyt metallikoristeltua astiaa?
- Oletko unohtanut haarukan tai muun metallisen ruokailuvälineen uunin sisälle?
- Onko alumiinifolio liian lähellä sisäseinämiä?

Mikroaaltouuni häiritsee radio- tai televisiolähetystä.

- Televisio- tai radiolähetyksissä saattaa esiintyä lieviä häiriöitä uunin käytön aikana. Tämä on normaalia. Ongelma poistuu, kun sijoitat uunin kauemmaksi televisioista, radioista ja antenneista.
- Jos uunin mikroprosessori aistii häiriöitä, näyttö saattaa nollautua. Ongelma poistuu, kun irrotat virtajohdon seinästä ja kytket sen uudestaan. Aseta kellonaika uudestaan.

Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa yllä olevien neuvojen avulla, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjääsi tai SAMSUNG-huoltoon.

RUOANVALMISTUS/UUDELLEENLÄMMITYS

Seuraavissa ohjeissa kuvataan, miten ruokaa voidaan valmistaa tai miten se voidaan lämmittää uudestaan.
Tarkista mikroaaltouunin asetukset AINA, ennen kuin jätät sen ilman valvontaa.
Laita ruoka ensin uunilautasen keskelle. Sulje sen jälkeen uunin luukku.

1. Paina ( )-painiketta.



Tulos: Näyttöön ilmestyy 850 W (enimmäisteho): Valitse teho painamalla ( )-näppäintä, kunnes näyttöön tulee haluamasi wattilukema. Ohjearvot ovat tehotaulukossa.

2. Aseta valmistusaika painamalla (▽)- ja (△)-näppäimiä.



3. Paina (◇)-painiketta.



Tulos: Uunivalo syttyy ja uunilautanen alkaa pyöriä.
1) Valmistus alkaa, ja sen päätyttyä uuni antaa neljä äänimerkkiä.
2) Loppumuistutussignaali antaa kolme äänimerkkiä (yhden joka minuutti).
3) Näyttöön tulee jälleen nykyinen aika.

Älä koskaan käynnistä mikroaaltouunia tyhjänä.

Jos haluat lämmittää ruokaa maksimiteholla (850 W) lyhyen aikaa, paina **+30s**-näppäintä jokaista 30 sekunnin valmistusaikaa kohden. Uuni käynnistyy välittömästi.

SUOMI





SUOMI

TEHOT

Voit valita alla olevista tehoista.

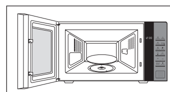
Teho	Lähtöteho
	MIKROAALTOUUNI
SUURI TEHO	850 W
YLEMPI KESKITEHO	600 W
KESKITEHO	450 W
ALEMPI KESKITEHO	300 W
SULATUS (⁂)	180 W
PIENI TEHO/LÄMPIMÄNÄ PITÄMINEN	100 W

Jos valitset suuren tehon, valmistusaikaa tulee lyhentää.

Jos valitset pienen tehon, valmistusaikaa tulee pidentää.

VALMISTUKSEN KESKEYTTÄMINEN

Valmistuksen voi keskeyttää milloin tahansa ruoan tilan tarkistamista varten.



1. Valmistuksen väliaikainen keskeytys:
   Avaa uunin luukku.
   Tulos: Valmistus keskeytyy. Jos haluat jatkaa valmistusta, sulje luukku ja paina (◇)-näppäintä uudelleen.



2. Täydellinen keskeytys:
   Paina **Stop (peruutus)** (▽)-näppäintä.
   Tulos: Valmistus päättyy. Jos haluat peruuttaa valmistusasetukset, paina **Stop (peruutus)** (▽)-näppäintä uudelleen.

Voit peruuttaa kaikki asetukset helposti ennen valmistuksen aloittamista painamalla **Stop (peruutus)** (▽)-näppäintä.

VALMISTUSAJAN MUUTTAMINEN

Valmistusaikaa voidaan pidentää painamalla +30s-näppäintä kerran jokaista lisättävää 30 sekuntia kohden.



Paina **+30s**-painiketta kerran jokaista lisättävää 30 sekuntia kohden.

HAJUNPOISTOTOIMINNON KÄYTTÄMINEN

Käytä tätä toimintoa, kun olet valmistanut voimakkaasti tuoksuvaa ruokaa tai jos uunissa on paljon savua.



Kun olet puhdistanut uunin, paina **Deodorization (hajunpoisto)** ()-näppäintä. Uuni antaa neljä äänimerkkiä.

Hajunpoistoajaksi on määritetty 5 minuuttia. Jokainen **+30s**-näppäimen painallus lisää aikaa 30 sekuntia.

Hajunpoistoajaksi voidaan määrittää enintään 15 minuuttia.

VIRRANSÄÄSTÖTILAN ASETUS

Uunissa on virransäästötila. Se säästää sähköä silloin, kun uunia ei käytetä.



- Paina **Energy Save (virransäästö)** ()-näppäintä.
- Ota virransäästötila pois käytöstä avaamalla luukku. Kellonaika ilmestyy näkyviin. Uuni on käyttövalmis.

AUTOMAATTISEN UUDELLEENLÄMMITYSTOIMINNON KÄYTTÄMINEN

Automaattisella uudelleenlämmitystoiminnolla on neljä esiohjelmoitua valmistusaikaa.
Valmistusaikaa tai tehoa ei tarvitse asettaa.
Voit määrittää annosten määrän painamalla ▽- ja △-näppäimiä.
Laita ruoka ensiksi uunilautasen keskelle ja sulje luukku.

1. Valitse valmistamasi ruoan tyyppi painamalla **Auto Reheat (automaattisen uudelleenlämmityksen)** (♨)-näppäintä kerran tai useammin.



2. Valitse annoskoko painamalla (▽)- ja (△)-näppäimiä. (Katso vieressä olevaa taulukkoa.)



3. Paina (◇)-painiketta.



Tulos: Valmistus alkaa. Sen päätyttyä:
1) Uuni antaa neljä äänimerkkiä.
2) Loppumuistutussignaali antaa kolme äänimerkkiä (yhden joka minuutti).
3) Näyttöön tulee jälleen nykyinen aika.

Käytä ainoastaan mikroaaltouunikäyttöön soveltuvia astioita.

AUTOMAATTISEN UUDELLEENLÄMMITYKSEN ASETUKSET

Seuraavassa taulukossa kuvataan automaattiset uudelleenlämmitysohjelmat ja annetaan niihin liittyvät määrät, seisotusajat ja asianmukaiset suositukset.

Koodi/Ruoka	Annos	Seisotusaika
1. Valmisruoka (jäähdytetty)	300-350 g 400-450 g	3 min
	Suositukset	
	Laita ruoka keramiikkalautaselle ja peitä se mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Tämä ohjelma soveltuu kolmesta osasta koostuvien aterioiden lämmitykseen (esim. lihaa kastikkeen kera, vihanneksia sekä lisukkeita, kuten perunaa, riisiä tai pastaa).	
2. Valmisruoka (pakastettu)	300-350 g 400-450 g	4 min
	Suositukset	
	Ota pakastettu valmisateria esiin ja tarkista, soveltuuko astia mikroaaltouunissa käytettäväksi. Lävistä valmisaterian kalvo. Laita pakastettu valmisateria uunilautasen keskelle. Tämä ohjelma soveltuu kolmesta osasta koostuvien pakastettujen valmisaterioiden lämmitykseen (esim. lihaa kastikkeen kera, vihanneksia sekä lisukkeita, kuten perunaa, riisiä tai pastaa).	
3. Juomat Kahvi, maito, tee ja vesi (huoneenlämpöiset)	150 ml (1 kuppi) 250 ml (1 muki)	1-2 min.
	Suositukset	
	Kaada juoma keraamiseen kuppiin (150 ml) tai mukiin (250 ml) ja laita se uunilautasen keskelle. Lämmitä peittämättä. Hämmennä huolellisesti ennen seisotusta ja sen jälkeen. Ole varovainen ottaessasi kuppeja uunista (katso nesteitä koskevat turvaohjeet).	

SUOMI

AUTOMAATTISEN TEHOSULATUSTOIMINNON KÄYTTÄMINEN

Automaattisella pikasulatustoiminnolla voit sulattaa lihaa, siipikarjaa tai kalaa. Sulatusaika ja teho asetetaan automaattisesti. Sinun tarvitsee vain valita ohjelma ja paino.

Käytä ainoastaan mikroaaltouunikäyttöön tarkoitettuja astioita.

Laita pakastettu ruoka ensiksi uunilautasen keskelle ja sulje luukku.

1. Paina **Power Defrost (tehosulatus)** (⁂)-näppäintä.



2. Valitse ruoan paino painamalla (▽)- ja (△)-näppäimiä. Painoksi voidaan määrittää enintään 1500 g.



3. Paina (◇)-painiketta.



Tulos:
- Sulatus käynnistyy.
- Sulatusajan puolessavälissä uuni antaa äänimerkin ja muistuttaa sinua ruoan kääntämisestä.
- Sulata ruoka loppuun painamalla (◇)-näppäintä uudestaan.

Voit sulattaa ruoan myös manuaalisesti. Jos haluat toimia näin, valitse mikroaaltouunin ruoanvalmistus ja uudelleenlämmitys -toiminto teholla 180 W. Lisätietoja on sivun 9 kohdassa "Ruoanvalmistus/Uudelleenlämmitys".

AUTOMAATTISEN TEHOSULATUSTOIMINNON ASETUKSET

Seuraavassa taulukossa kuvataan tehosulatusohjelmat sekä annetaan niihin liittyvät määrät, seisotusajat ja suositukset. Poista kaikki pakkausmateriaalit ennen sulattamista. Laita liha, siipikarja ja kala keramiikkalautaselle.

Ruoka	Annoskoko (g)	Seisotusaika (minuuttia)	Suositukset
Liha Siipikarja Kala	200-1500	15-60	Suojaa reunat alumiinifoliolla. Käännä palat sen jälkeen kun uuni on antanut äänimerkin. Tämä ohjelma soveltuu lihalle, kuten pihveille, suikaleille tai jauhelihalle, kanapaloille, kokonaiselle kanalle tai kalafileille.

AUTOMAATTISEN TEHOHÖYRYTYSTOIMINNON KÄYTTÄMINEN

Tehohöyrytystoimintoa käytettäessä valmistusaika asetetaan automaattisesti. Voit asettaa annosten määrän painamalla (▽)- ja (△)-näppäimiä.

Käytä muovista höyrykeitintä tehohöyrytystoiminnon kanssa.

Laita pakastettu ruoka ensiksi uunilautasen keskelle ja sulje luukku.

1. Valitse valmistamasi ruoan tyyppi painamalla **Power Steam (tehohöyrytys)** (♨)-näppäintä kerran tai useammin.



2. Valitse annoskoko painamalla (▽)- ja (△)-näppäimiä. (Katso viereisen sivun taulukko.)



3. Paina (◇)-painiketta.

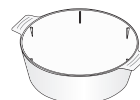


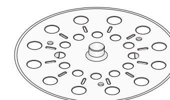
Tulos: Valmistus alkaa. Sen päätyttyä:
- Uuni antaa neljä äänimerkkiä.
- Loppumuistutussignaali antaa kolme äänimerkkiä (yhden joka minuutti).
- Näyttöön tulee jälleen nykyinen aika.

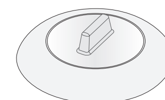
Käytä ainoastaan mikroaaltouunikäyttöön soveltuvia astioita.

Tehohöyrykeittimen käyttövihje

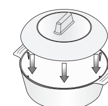
Tehohöyrykeittimen osat

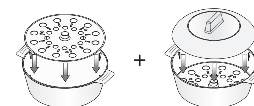

Kulho


Pohjalevy


Kansi

Tehohöyrykeittimen käsitteleminen


Kulho + kansi


Kulho ja pohjalevy + kansi

AUTOMAATTISET TEHOHÖYRYASETUKSET

Seuraavassa taulukossa kuvataan neljä automaattista tehohöyrytysohjelmaa sekä annetaan niihin liittyvät määrät, seisotusajat ja asianmukaiset suositukset. Käytä muovista höyrykeitintä tehohöyrytystoiminnon kanssa.

Ruoka/Koodi	Annoskoko (g)	Seisotusaika (minuuttia)
1. Riisi	250 g 375 g	4-5 min.
	Suositukset	
	Laita valkoinen riisi (esikeitetty) höyrykeittimeen. Lisää 500 ml kylmää vettä 250 grammalle riisiä ja 750 ml vettä 375 grammalle riisiä. Sulje höyrykeittimen kansi. Poista mikroaaltouunin sisällä oleva kosteus käytön jälkeen talouspaperilla.	
2. Kuoritut perunat	100-150 g / 200-250 g 300-350 g / 400-450 g 500-550 g	2-3 min.
	Suositukset	
	Kuori, pese ja leikkaa perunat samankokoisiksi ja punnitse ne. Laita ne höyrykeittimeen. Lisää 15–30 ml (1–2 ruokalusikallista) vettä, kun höyrytät 100–350 g, ja 45–60 ml (3-4 ruokalusikallista) vettä, kun höyrytät 400–550 g. Sulje höyrykeittimen kansi.	
3. Tuoreet vihannekset	100-150 g / 200-250 g 300-350 g / 400-450 g	1-2 min.
	Suositukset	
	Pese, puhdista ja paloittele vihannekset samankokoisiksi ja punnitse ne. Aseta ne höyrykeittimeen pohjalevyn kanssa. Lisää 30 ml (2 ruokalusikallista) vettä, kun höyrytät 100–350 g, ja 45 ml (3 ruokalusikallista) vettä, kun höyrytät 400–450 g. Sulje höyrykeittimen kansi. Hämmennä huolellisesti ennen seisotusta.	
4. Hedelmä-hilloke	100-150 g / 200-250 g 300-350 g / 400-450 g	2-3 min.
	Suositukset	
	Kuori, pese ja leikkaa hedelmät samankokoisiksi viipaleiksi tai kuutioiksi ja punnitse ne. Laita ne höyrykeittimeen. Lisää 15–30 ml (1–2 ruokalusikallista) vettä, kun höyrytät 100–350 g hedelmiä, ja 45 ml (3 ruokalusikallista) vettä, kun höyrytät 400–550 g. Lisää myös 1–2 ruokalusikallista sokeria. Sulje höyrykeittimen kansi. Hämmennä huolellisesti höyrytyksen jälkeen. Tämä ohjelma soveltuu käytettäväksi omenoiden, päärynöiden, luumujen, aprikoosien, mangojen tai ananaksen kanssa.	

MANUAALISEN HÖYRYTYKSEN ASETUKSET

Ruoka	Annos	Teho	Aika (minuuttia)	Seisotusaika (minuuttia)
Artisokat	300 g (1–2 kpl)	850 W	5-6	1-2
	Ohjeet			
	Pese ja puhdista artisokat. Aseta levy keittimeen. Asettele artisokat levylle. Lisää ruokalusikallinen sitruunamehua. Peitä kannella.			
Tuoreet vihannekset	300 g	850 W	4-5	1-2
	Ohjeet			
	Pese, puhdista ja paloittele vihannekset (esim. parsakaali, kukkakaali, porkkanat ja paprika) samankokoisiksi ja punnitse ne. Aseta levy keittimeen. Asettele vihannekset levylle. Lisää 2 ruokalusikallista vettä. Peitä kannella.			
Pakaste-vihannekset	300 g	600 W	7-8	2-3
	Ohjeet			
	Laita pakastevihannekset höyrykeittimeen. Aseta levy keittimeen. Lisää 1 ruokalusikallinen vettä. Peitä kannella. Hämmennä hyvin valmistuksen ja seisotuksen jälkeen.			
Riisi	250 g	850 W	15-18	5-10
	Ohjeet			
	Laita riisi höyrykeittimeen. Lisää 500 ml kylmää vettä. Peitä kannella. Anna valkoisen riisin seistä 5 minuuttia, ruskean riisin 10 minuuttia valmistuksen jälkeen.			
Uuniperunat	500 g	850 W	7-8	2-3
	Ohjeet			
	Punnitse ja huuhtele perunat ja aseta ne höyrykeittimeen. Lisää 3 ruokalusikallista vettä. Peitä kannella.			





SUOMI

Ruoka	Annos	Teho	Aika (minuuttia)	Seisotusaika (minuuttia)
Muhennos (jäähdytetty)	400 g	600 W	5-6	1-2
	Ohjeet			
	Laita muhennos höyrykeittimeen Peitä kannella. Hämmennä hyvin ennen seisotusta.			
Keitto (jäähdytetty)	400 g	850 W	3-4	1-2
	Ohjeet			
	Kaada keitto höyrykeittimeen Peitä kannella. Hämmennä hyvin ennen seisotusta.			
Pakastettu keitto	400 g	850 W	8-10	2-3
	Ohjeet			
	Kaada pakastettu keitto höyrykeittimeen Peitä kannella. Hämmennä hyvin ennen seisotusta.			
Hillolla täytetyt, pakastetut taikinamykyt	150 g	600 W	1-2	2-3
	Ohjeet			
	Kostuta täytettyjen mykkyjen yläpuoli kylmällä vedellä. Aseta 1–2 pakastettua mykkyä vierekkäin höyrykeittimeen. Peitä kannella.			
Hedelmä-hilloke	250 g	850 W	3-4	2-3
	Ohjeet			
	Kuori, pese ja leikkaa hedelmät (esim. omenat, päärynät, luumut, aprikoosi, mangot tai ananakset) samankokoisiksi viipaleiksi tai kuutioiksi ja punnitse ne. Laita ne höyrykeittimeen. Lisää 1–2 ruokalusikallista vettä ja 1–2 ruokalusikallista sokeria. Peitä kannella.			

SEISOTUSAJAN ASETTAMINEN

Pitoajalla voidaan määrittää automaattinen seisotusaika (jolloin mikroaaltouuni ei ole käynnissä).

1. Paina **Kitchen Timer (munakello)** (⌛)-näppäintä.



2. Valitse seisotusaika painamalla (▽)- ja (△)-näppäimiä.



3. Paina (◇)-painiketta.

   Tulos: Seisotusaika käynnistyy. Sen päätyttyä:
   - Uuni antaa neljä äänimerkkiä.
   - Näyttöön tulee jälleen nykyinen aika.







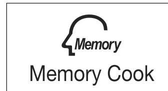
MUISTITOIMINNON KÄYTTÄMINEN

Voit tallentaa valmistusajat ja tehot uunin muistiin, jotta sinun ei tarvitse asettaa niitä uudestaan joka kerta, kun valmistat tai lämmität uudelleen samantyyppisiä ruokia.

Voit tallentaa kaksi eri asetusta.

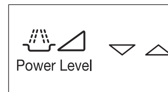
Asetuksen tallentaminen.

1. **Ohjelmoi...** **Paina Memory (muisti) ( )-näppäintä...**



Ohjelmoi...	Paina Memory (muisti)-näppäintä...
Ensimmäinen asetus	Kerran (näytössä näkyy P1)
Toinen asetus	Kaksi kertaa (näytössä näkyy P2)

2. Aseta valmistusohjelma (valmistusaika ja teho) tavalliseen tapaan; tarkista ohjeet tarvittaessa.



3. Paina ( )-näppäintä.

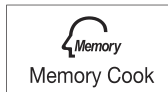
   Tulos: Asetus on tallennettu uunin muistiin.



Asetusten käyttäminen.

Laita ruoka ensiksi uunilautasen keskelle ja sulje luukku.

1. **Valitse...** **Paina Memory (muisti) ( )-näppäintä...**



Valitse...	Paina Memory (muisti)-näppäintä...
Ensimmäinen asetus	Kerran (näytössä näkyy P1)
Toinen asetus	Kaksi kertaa (näytössä näkyy P2)

2. Paina ( )-näppäintä.

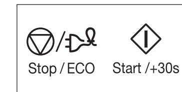
   Tulos: Ruoka valmistetaan asetuksen mukaisesti.



ÄÄNIMERKIN MYKISTÄMINEN

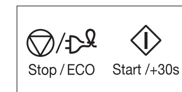
Voit mykistää äänimerkin milloin tahansa.

1. Paina ( )- ja ( )-näppäimiä samanaikaisesti.



   Tulos:
   - Näyttöön tulee seuraava viesti: OFF
   - Uuni ei anna äänimerkkiä näppäimiä painettaessa.

2. Voit ottaa äänimerkin takaisin käyttöön painamalla ( )- ja ( )-näppäimiä samanaikaisesti uudestaan.

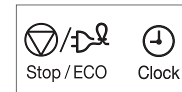


   Tulos:
   - Näyttöön tulee seuraava viesti: On
   - Uuni toimii jälleen siten, että äänimerkki on käytössä.

MIKROAALTOUUNIN TURVALUKITUS

Mikroaaltouunissa on erityinen lapsilukko-ohjelma, jolla uuni voidaan lukita siten, että lapset tai muut laitetta tuntemattomat henkilöt eivät pääse käyttämään sitä vahingossa.
Uuni voidaan lukita milloin tahansa.

1. Paina ( )- ja ( )-näppäimiä samanaikaisesti.



   Tulos:
   - Uuni lukkiutuu (mitään toimintoa ei voi valita).
   - Näyttöön tulee ”L”. L

2. Voit poistaa uunin lukituksen painamalla ( )- ja ( )-näppäimiä samanaikaisesti uudestaan.



   Tulos: Uunia voidaan käyttää tavalliseen tapaan.

SUOMI





SUOMI

VALMISTUSASTIAOPAS

Ruoan valmistus mikroaaltouunissa edellyttää, että mikroaallot pystyvät läpäisemään ruoan ilman, että ne heijastuvat käytettävästä astiasta tai että astia imee ne itseensä. Tästä syystä valmistusastioiden valinnassa on noudatettava huolellisuutta. Jos valmistusastia on merkitty mikroaaltouunikäyttöön sopivaksi, sinulla ei ole aihetta huoleen. Seuraavassa taulukossa luetellaan valmistusastioiden eri tyypit ja osoitetaan niiden soveltuvuus ja käyttö mikroaaltouunien kanssa.

Valmistusastiat	Soveltuvuus mikroaaltouuni-käyttöön	Kommentit
Alumiinifolio	✓✗	Voidaan käyttää pieninä määrinä suojaamaan ruokaa ylikypsennykseltä. Valokaaret ovat mahdollisia, mikäli folio on liian lähellä uunin seinämää tai jos foliota käytetään liian paljon.
Ruskistuslautanen	✓	Älä esilämmitä pidempään kuin 8 minuutin ajan.
Posliini- ja saviastiat	✓	Posliini, saviastiat, lasitettu fajanssi ja luuposliini soveltuvat yleensä mikroaaltouunissa käytettäviksi, paitsi jos niissä on metallikoristelua.
Kertakäyttöiset polyesteri-kartonkiastiat	✓	Jotkin pakasteruoat pakataan tällaisiin astioihin.
Pikaruokien pakkaukset		
• Polystyreenikupit ja -astiat	✓	Voidaan käyttää ruoan lämmitykseen. Ylikuumentuminen saattaa aiheuttaa polystyreenin sulamisen.
• Paperipussit tai sanomalehti	✗	Saattaa syttyä tuleen.
• Uusiopaperit tai metallikoristelut	✗	Saattaa aiheuttaa valokaaren.
Lasitavara		
• Uuninkestävät astiat	✓	Voidaan käyttää, paitsi jos niissä on metallikoristelua.
• Hieno lasitavara	✓	Voidaan käyttää ruoan tai juomien lämmitykseen. Hieno lasi saattaa särkyä tai haljeta äkillisen kuumentamisen seurauksena.
• Lasitölkit	✓	Kansi on poistettava. Soveltuu ainoastaan lämmitykseen.
Metalli		
• Astiat	✗	Saattaa aiheuttaa valokaaren tai tulipalon.
• Pakastuspussin kierresulkijat	✗	
Paperi		
• Lautaset, kupit, lautasliinat ja talouspaperi	✓	Lyhyen aikaa kestävään valmistukseen ja lämmitykseen. Myös liiallisen kosteuden imemiseen.
• Uusiopaperi	✗	Saattaa aiheuttaa valokaaren.
Muovi		
• Astiat	✓	Erityisesti, jos ne ovat lämpöä kestäviä lämpömuoveja. Jotkin muut muovit saattavat vääntyä tai muuttaa väriään korkeissa lämpötiloissa. Älä käytä melamiinimuovia.
• Muovikelmu	✓	Voidaan käyttää ruoan pitämiseen kosteana. Sen ei tule koskea ruokaan. Varo kuumaa höyryä kelmua poistaessasi.
• Pakastuspussit	✓✗	Ainoastaan, jos se on kiehumisen ja uunikäytön kestävää. Sen ei tule olla ilmatiivis. Lävistä tarvittaessa haarukalla.
Vahapaperi tai rasvan kestävä paperi	✓	Voidaan käyttää ruoan pitämiseen kosteana ja roiskumisen estämiseen.

✓ **: Käyttöä suositellaan**

✓✗ **: Noudata varovaisuutta**

✗ **: Vaarallinen**





MIKROAALTOUUNIN PUHDISTAMINEN

Seuraavat mikroaaltouunin osat tulee puhdistaa säännöllisesti, jotta rasva ja ruoanjätteet eivät pääse kertymään:

- sisä- ja ulkopinnat
- luukku ja luukun tiivisteet
- uunilautanen ja pyöritysalusta.

Varmista AINA, että luukun tiivisteet ovat puhtaat ja että luukku sulkeutuu kunnolla.

Jos uunia ei pidetä puhtaana, sen pinta saattaa vaurioitua ja tämä saattaa lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa vaaratilanteita.

1. Puhdista laitteen ulkopinnat pehmeällä liinalla ja lämpimällä saippuavedellä. Huuhtele ja kuivaa.
2. Poista sisäpinnoissa tai pyöritysalustalla olevat läiskät tai tahrat saippuaveteen kostutetulla liinalla. Huuhtele ja kuivaa.
3. Jos haluat poistaa kovettuneita ruoanjätteitä tai hajuja, laita kupillinen laimennettua sitruunamehua uunilautaselle ja käytä mikroaaltouunia maksimiteholla kymmenen minuutin ajan.
4. Pese konepesun kestävä uunilautanen tarvittaessa.

ÄLÄ läikytä vettä tuuletusaukkoihin. **ÄLÄ KOSKAAN** käytä hankausaineita tai kemiallisia liuottimia. Noudata erityistä huolellisuutta luukun tiivisteitä puhdistettaessa, jotta vieraat aineet eivät pääse:

- kerry uuniin
- estä oven sulkeutumista kunnolla.

MIKROAALTOUUNIN SÄILYTTÄMINEN JA KORJAAMINEN

Mikroaaltouunin säilytyksessä ja korjauksessa tulee noudattaa muutamia yksinkertaisia varotoimenpiteitä.
Uunia ei tule käyttää, jos luukku tai luukun tiivisteet ovat vaurioituneet:

- rikkoutunut sarana
- huonot tiivisteet
- lommoutunut tai vääntynyt uunin ulkokuori.

Korjaukset tulee jättää mikroaaltouunien korjaukseen erikoistuneen ammattihenkilön tehtäväksi.

ÄLÄ MILLOINKAAN irrota uunin ulkokuorta. Jos uuni on rikkoutunut ja tarvitsee huoltoa tai jos olet epävarma sen kunnosta, toimi seuraavasti:

- Irrota laite pistorasiasta.
- Ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun merkkihuoltoon.

Jos haluat laittaa uunin tilapäiseen säilytykseen, valitse tähän tarkoitukseen jokin kuiva ja pölytön paikka.
Syy: Pöly ja kosteus voivat vaurioittaa uunin liikkuvia osia.

Tätä mikroaaltouunia ei ole tarkoitettu kaupalliseen käyttöön.

SUOMI





SUOMI

TEKNISET TIEDOT

SAMSUNG pyrkii kehittämään tuotteitaan jatkuvasti. Siksi laitteen tekniset yksityiskohdat ja nämä käyttöohjeet saattavat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Malli	**FW77S / FW78S**
Virtalähde	230 V – 50 Hz
Virrankulutus Mikroaalto	 1250 W
Lähtöteho	100 W / 850 W (IEC-705)
Käyttötaajuus	2450 MHz
Magnetroni	OM75P(31)
Jäähdytysmenetelmä	Jäähdyttävä tuuletinmoottori
Mitat (L x K x S) Ulkomitat Sisämitat	 489 x 275 x 312 mm 330 x 211 x 291 mm
Tilavuus	20 litraa
Paino Netto	 n. 12.5 kg

HUOM.





HUOM.

HUOM.

SUOMI







KYSYMYKSIA TAI KOMMENTTEJA

MAA	SOITA	TAI KAY VERKKOSIVUILLAMME
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	
FRANCE	01 48 63 00 00	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min) aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. € 0,42/Min)	
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726-7864) only from land line, (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LUXEMBURG	261 03 710	
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	
NORWAY	815-56 480	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	

Koodinumero: DE68-04135A







FW77S
FW78S

Mikrobølgeovn

Brugervejledning og tilberedningsvejledning

Planet First 100 % Recycled Paper

Denne vejledning er trykt på 100% genbrugspapir.

Forestil dig mulighederne

Tak, fordi du købte dette Samsung-produkt.
Registrer dit produkt på

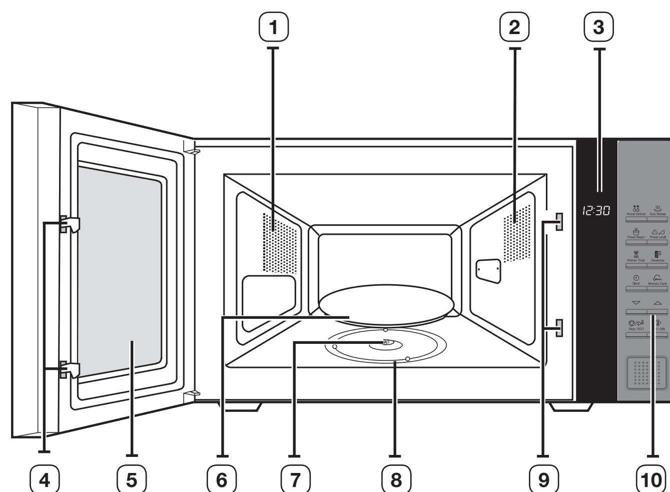
www.samsung.com/register



DANSK

INDHOLD

OVN

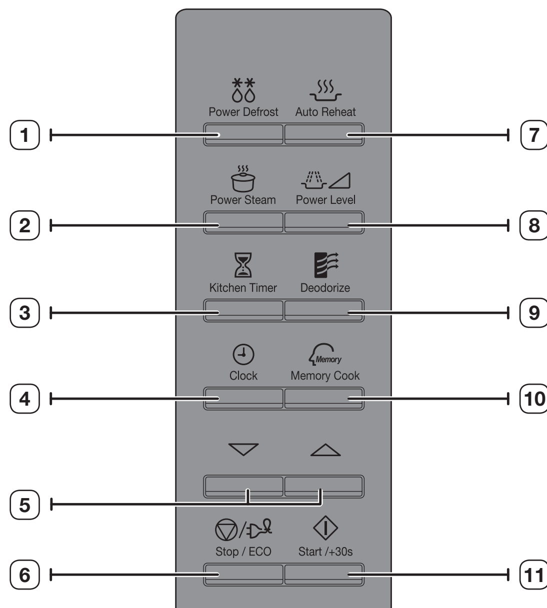


1. VENTILATIONSHULLER
2. LYS
3. SKÆRM
4. DØRHÆNGSLER
5. LÅGE
6. DREJESKIVE
7. DREV
8. ROTATIONSRING
9. SIKKERHEDSLÅSEHULLER
10. BETJENINGSPANEL





BETJENINGSPANEL



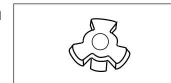
1. KNAP TIL AUTOMATISK LYNOPTØNING
2. VALG AF DAMPFUNKTION
3. INDSTILLING AF HENSÆTNINGSTID
4. INDSTILLING AF UR
5. OP (△) / NED (▽) KNAP (tilberedningstid, vægt og portionsstørrelse)
6. STOP/ENERGISPAREKNAP
7. VALG AF AUTOMATISK OPVARMNING
8. VALG AF MIKROBØLGE/ EFFEKTNIVEAU
9. LUGTFJERNINGSKNAP
10. KNAPPEN TILBEREDNING MED HUKOMMELSE
11. KNAPPEN START

TILBEHØR

Alt efter hvilken model, du har købt, følger der forskelligt tilbehør med, der kan bruges på en lang række måder.

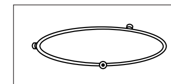
1. **Drev**, er allerede placeret over motorakslen i bunden af ovnen.

   Formål: Drevet roterer drejeskiven.



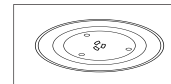
2. **Rotationsring**, anbringes midt i ovnen.

   Formål: Rotationsringen understøtter drejeskiven.



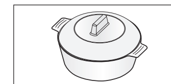
3. **Drejeskive**, anbringes oven på rotationsringen med det midterste monteret på drevet.

   Formål: Drejeskiven fungerer som den primære flade ved tilberedning. Den kan let tages ud og rengøres.



4. **Dampkoger,** se side 12.

   Formål: Brug plastikdampkogeren, når dampfunktionen bruges.



Betjen IKKE mikrobølgeovnen uden rotationsringen og drejeskiven.

DANSK

DANSK

BRUG AF DENNE VEJLEDNING

Du har netop købt en SAMSUNG mikrobølgeovn. Brugervejledningen indeholder nyttige oplysninger om tilberedning med din mikrobølgeovn:

- Sikkerhedsforanstaltninger
- Velegnet tilbehør og køkkenudstyr
- Nyttige tilberedningstip
- Tilberedningstip

VIGTIGE SIKKERHEDSINFORMATIONER

VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER.
LÆS DISSE OMHYGGELIGT OG OPBEVAR DEM TIL FREMTIDIG BRUG.
Kontroller, at følgende anvisninger følges, inden ovnen tages i brug.

- Brug kun dette apparat til det beregnede formål som beskrevet i denne brugervejledning. Advarsler og Vigtige sikkerhedsanvisninger i denne brugervejledning omfatter ikke alle mulige forhold og situationer, som kan forekomme. Det er dit ansvar at bruge sund fornuft, forsigtighed og omhyggelighed, når du installerer, vedligeholder og betjener apparatet.
- Følgende brugsinstruktioner omfatter forskellige modeller, og egenskaberne for din mikrobølgeovn kan derfor være en smule anderledes end dem, der er beskrevet i denne brugervejledning, og alle advarselstegn er muligvis ikke relevante. Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte dit nærmeste servicecenter eller finde hjælp og information online på www.samsung.com.
- Denne mikrobølgeovn er beregnet til opvarmning af madvarer. Den er kun beregnet til privat brug. Opvarm ingen former for tekstiler eller poser fyldt med korn, hvilket kunne forårsage forbrændinger og brand. Producenten kan ikke gøres ansvarlig for skade, der skyldes forkert eller ukorrekt brug af apparatet.
- Hvis ovnen ikke holdes ren, kan det føre til nedbrydning af overfladen, hvilket kan påvirke apparatet og muligvis føre til en farlig situation.

OVERSIGT OVER SYMBOLER OG IKONER

 ADVARSEL — Farer eller usikre fremgangsmåder, som kan medføre **alvorlig personskade eller død**.

 FORSIGTIG — Farer eller usikre fremgangsmåder, som kan medføre mindre personskade eller tingsskade.

 Advarsel; Brandfare

 Advarsel; Varm overflade

 Advarsel; Elektricitet

 Advarsel; Eksplosive materialer

 Forsøg IKKE.

 Demonter IKKE.

 Rør IKKE.

 Vigtigt

 Ring til servicecentret for at få hjælp.

 Følg anvisningerne nøje.

 Tag strømstikket ud af stikkontakten.

 Sørg for, at apparatet er jordforbundet for at forhindre elektrisk stød.

 Bemærkning

FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ AT BLIVE UDSAT FOR MIKROBØLGEENERGI.

Hvis du ikke følger disse sikkerhedsforanstaltninger, kan du blive udsat for skadelig mikrobølgeenergi.

(a) Du må under ingen omstændigheder forsøge at betjene ovnen med døren åben eller pille ved sikkerhedslåsene (dørens lukkemekanismer) eller indføre noget i sikkerhedslåsehullerne.

(b) Anbring IKKE genstande mellem ovndøren og forsiden, og lad ikke mad- eller rengøringsrester samle sig på tætningerne. Sørg for, at døren og dørens tætninger holdes rene ved at aftørre disse efter brug først med en fugtig klud og derefter med en blød, tør klud.

(c) Betjen IKKE ovnen, hvis den er beskadiget, før den er blevet repareret af en kvalificeret servicetekniker med forstand på mikrobølgeovne, og som er oplært af producenten. Det er især vigtigt, at ovndøren lukker ordentligt i, og at følgende ikke beskadiges:

(1) Dør (bøjet)

(2) Dørhængsler (ødelagte eller løse)

(3) Dørtætninger og tætningsoverflader

(d) Ovnen må ikke justeres eller repareres af andre end en kvalificeret servicetekniker med forstand på mikrobølgeovne, som er oplært af producenten.

Dette produkt er gruppe 2, klasse ISM-udstyr. Definitionen af gruppe 2 omfatter alt industrielt, videnskabeligt og medicinsk udstyr, hvori der internt bevidst genereres radiofrekvensenergi og/eller anvendes i form af elektromagnetisk stråling til behandling af materialer og EDM- og lysbuesvejsningsudstyr.
Klasse B udstyr er udstyr velegnet til anvendelse i private hjem og under forhold ved direkte tilslutning til en lavspændingsstrømforsyning, der forsyner bygninger indeholdende private beboelser.





VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER

Sørg for, a disse sikkerhedsanvisnnger overholdes til enhver tid.

ADVARSEL				
Kun uddannede fagfolk må ændre eller reparere mikrobølgeovnen.	✓	✓	✓	✓
Opvarm ikke varme væsker og andre madvarer i forseglede beholdere ved funktionen mikrobølgeovn.	✓	✓	✓	✓
Af hensyn til din sikkerhed må du ikke bruge højtryks- eller damprensere.	✓	✓	✓	✓
Installer ikke dette apparat; i nærheden af et varmeapparat, brandfarligt materiale; på et fugtigt, fedtet eller støvet sted, på et sted, der er udsat for direkte sollys og vand, eller hvor der kan sive gas ud; på en ujævn overflade.	✓	✓	✓	✓
Dette apparet skal jordforbindes korrekt i overensstemmelse med lokale og nationale forskrifter.	✓	✓	✓	✓
Fjern med jævne mellemrum alle fremmede stoffer, som f.eks. støv eller vand, fra strømstikterminalerne og kontaktpunkterne med en tør klud.	✓	✓	✓	✓
Undlad at trække hårdt i netledningen, bøje den eller placere tunge genstande på den.	✓	✓	✓	✓
I tilfælde af gasudsivning (f.eks. propangas, LP-gas osv.) skal der straks ventileres, uden at strømstikket berøres.	✓	✓	✓	✓
Rør ikke ved strømstikket med våde hænder.	✓	✓	✓	✓
Sluk ikke for apparatet ved at tage strømstikket ud, mens ovnen er i brug.	✓	✓	✓	✓
Hvis der er kommet fremmede stoffer, som f.eks. vand, ind i apparatet, skal du ikke sætte fingre eller fremmede stoffer ind, men tage strømstikket ud og kontakte det nærmeste servicecenter.	✓	✓	✓	✓
Anvend ikke overdreven kraft på apparatet.	✓	✓	✓	✓
Anbring ikke ovnen over en skrøbelig genstand som f.eks. en vask eller en glasgenstand. (Kun for køkkenbordspladeModellen)	✓	✓		
Brug ikke benzen, fortynder, sprit, damprenser eller højtryksrenser til at rengøre apparatet.	✓	✓	✓	✓
Kontroller, at spænding, frekvens og strømstyrke stemmer overens med produktets specifikationer.	✓	✓		✓
Sæt strømstikket godt fast i stikkontakten. Undlad at anvende fordelerdåse, forlængerledning eller elektrisk transformer.	✓	✓	✓	
Undlad at hægte netledningen på en metalgenstand eller at sætte netledningen ind mellem genstandene eller bag ovnen.	✓	✓	✓	
Brug ikke et beskadiget strømstik, en beskadiget netledning eller en løs stikkontakt. Når strømstikket eller netledningen er beskadiget, skal du kontakte dit nærmeste servicecenter.	✓	✓	✓	✓
Apparatet er ikke beregnet til at blive betjent ved hjælp af en ekstern timer eller et separat fjernbetjeningssystem.	✓	✓		
Undlad at hælde eller sprøjte vand direkte på ovnen.	✓	✓		
Anbring ingen genstande oven på ovnen, i den indvendige del i eller på ovnens dør.	✓	✓	✓	
Sprøjt ikke flygtige materialer som f.eks. insektmiddel på ovnens overflade.	✓	✓		
Børn bør overvåges for at sikre, at de ikke leger med apparatet. Hold børn væk fra døren, mens den åbnes eller lukkes, da de kan slå sig på døren eller få fingrene i klemme i døren.	✓	✓	✓	✓
Apparatet er ikke beregnet til installation i vejkøretøjer, campingvogne og tilsvarende køretøjer osv.	✓	✓	✓	✓
Opbevar ikke brandbare materialer i ovnen. Pas særligt på, når du opvarmer retter eller drikkevarer, der indeholder alkohol, da alkoholdampe kan komme i kontakt med en varm del af ovnen.	✓		✓	✓
Mikrobølgeovnen er kun beregnet til brug på et køkkenbord eller en køkkenbordsplade, og mikrobølgeovnen må ikke anbringes i et skab. (Kun for køkkenbordspladeModellen)	✓	✓	✓	✓
ADVARSEL: Apparatet og dets tilgængelige dele bliver varme under brug. Vær opmærksom på ikke at berøre varmeelementerne. Børn på under 8 år skal holdes på afstand, hvis de ikke er under konstant overvågning.	✓	✓	✓	✓





DANSK

ADVARSEL: Lad kun børn bruge ovnen uden overvågning, når de har fået passende anvisninger, så barnet kan bruge ovnen på en sikker måde og forstår faren ved forkert brug.	✓	✓	✓	✓
Apparatet kan anvendes af børn på 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske-, sanse- eller mentale færdigheder eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået oplæring eller instruktion vedr. sikker brug af apparatet og forstår, hvilke farer det medfører. Børn bør ikke lege med apparatet. Rengøring og brugerens vedligeholdelse bør ikke udføres af børn uden overvågning.	✓	✓	✓	✓
ADVARSEL: Hvis døren eller dørens tætninger beskadiges, må ovnen ikke betjenes, før den er blevet repareret af en kompetent person.	✓	✓	✓	✓
ADVARSEL: Det er farligt for alle andre end en kompetent person at udføre service eller reparationer, der involverer fjernelse af det dæksel, der beskytter dig mod at blive udsat for mikrobølgeenergi.	✓	✓	✓	✓
ADVARSEL: Sørg for, at apparatet er slukket, før du udskifter pæren, for at undgå risikoen for elektrisk stød.	✓	✓	✓	
ADVARSEL: Væsker og andre madvarer må ikke opvarmes i forseglede beholdere, da de kan eksplodere.	✓		✓	✓
ADVARSEL: Tilgængelige dele kan blive varme under brugen. For at undgå forbrædinger bør mindre børn holdes borte.	✓		✓	
ADVARSEL: Mikrobølgeopvarmning af drikkevarer kan medføre forsinket opkogning. Vær derfor omhyggelig, når du håndterer beholderen. For at undgå denne situation skal du ALTID lade det stå og køle af i mindst 20 sekunder, efter at ovnen er slukket, så temperaturen kan fordele sig. Rør om nødvendigt rundt under opvarmningen, og rør ALTID rundt efter opvarmningen. Følg disse anvisninger i FØRSTEHJÆLPi tilfælde af skoldning: • Anbring det skoldede område i kold vand i mindst 10 minutter. • Tildæk det med et rent, tørt klæde. • Smør ikke cremer, olier eller lotioner på.	✓	✓	✓	✓
Under brug bliver apparatet varmt. Vær opmærksom på ikke at berøre varmeelementerne inde i ovnen.	✓		✓	✓

ADVARSEL: Indholdet i sutteflasker og glas med babymad skal altid omrøres eller rystes, og temperaturen skal kontrolleres inden indtagelse for at undgå forbrændinger.			✓	
Apparatet er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske-, sanse- eller mentale færdigheder eller manglende erfaring og viden, medmindre de har fået oplæring eller instruktion vedr. brug af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.	✓	✓	✓	✓
Denne ovn bør placeres i passende højde og retning, så der er let adgang til ovnrum og kontrolområde.	✓	✓	✓	✓
Inden ovnen tages i brug for første gang, skal ovnen betjenes med vand i 10 minutter og derefter tages i brug.	✓	✓	✓	✓
Mikrobølgeovnen skal placeres, så der er adgang til stikket. Hvis ovnen udsender en underlig lyd, en brændt lugt, eller hvis der udsendes røg, skal du straks tage strømstikket ud og kontakte det nærmeste servicecenter.	✓	✓	✓	✓
Under rengøing kan overfladerne blive varmere end normalt, og børn bør holdes væk fra apparatet (kun rengørende model)		✓	✓	
Overskydende spild skal fjernes inden rengøring, og de køkkenredskaber, der er anført i rengøringsvejledningen, kan efterlades i ovnen under rengøring. (Kun rengørende model)	✓	✓	✓	✓
Enheden skal gøre det muligt at koble apparatet fra forsyningen efter installationen. Frakoblingen kan være mulig, ved at der er adgang til stikket eller ved at montere en afbryder på den faste kabling i henhold til installationsbestemmelser. (Kun indbygningsmodel.)	✓	✓	✓	✓
Hvis netledningen beskadiges, skal den udskiftes af producenten, et serviceværksted eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå risici.		✓		
ADVARSEL: Når ovnen bruges til kombinationstilberedning, bør børn, på grund af den varme der udvikles, kun anvende ovnen under opsyn af en voksen.		✓		
På de overflader, der er tilgængelige, kan temperaturen være høj, når apparatet er i brug.		✓		





Døren eller den ydre overflade kan blive varm, når apparatet er i brug.		✓		

FORSIGTIG

Brug kun køkkenredskaber, der er velegnede til anvendelse i mikrobølgeovne. Brug IKKE metalbeholdere, service med guld- eller sølvkanter, kødpinde, gafler mv. Fjern metalbånd fra papir eller plastikposer. Grund: Der kan opstå elektrisk gnistdannelse, der kan beskadige ovnen.	✓		✓	✓
Ved opvarmning af mad i plastic- eller papiremballage skal du holde øje med ovnen pga. muligheden for antændelse.	✓		✓	
Brug ikke mikrobølgeovnen til at tørre aviser eller tøj.	✓		✓	✓
Brug kortere tid til mindre mængder mad for at undgå overophedet og brændt mad.	✓		✓	✓
Hvis du opdager røg, skal du afbryde for (fjerne stikket fra) apparatet og holde døren lukket for at kvæle flammer.	✓		✓	✓
Ovnen bør rengøres regelmæssigt, og alle madrester bør fjernes.	✓	✓		✓
Nedsænk ikke strømstikket eller netledningen i vand, og hold netledningen væk fra varme flader.	✓	✓		
Æg i skal og hele, hårdkogte æg bør ikke opvarmes i mikrobølgeovn, da de kan eksplodere, også efter at mikrobølgeopvarmningen er slut. Og opvarm ikke lufttætte eller lufttætte eller vakuumforseglede flasker, glas eller beholdere, nødder i skaller, tomater mv.			✓	✓
Tildæk ikke ventilationsåbningerne med stof eller papir. Der kan gå ild i dette, da der slipper varm luft ud fra ovnen. Ovnen kan blive overophedet og automatisk slukke. Den forbliver slukket, indtil den er kølet tilstrækkeligt af.	✓		✓	
Brug altid ovnhandsker, når du tager en tallerken ud af ovnen, for at undgå forbrænding.			✓	
Rør ikke ved varmeelementer eller ovnens indre, før ovnen er kølet af.			✓	
Rør rundt i væsker halvvejs under opvarmningen eller efter opvarmningen, og lad væsken stå i mindst 20 sekunder efter opvarmningen for at undgå opkogning.			✓	
Stå med en arms længde fra ovnen, når du åbner døren, for at undgå at blive skoldet ved varm luft eller damp, der slipper ud.			✓	
Brug ikke mikrobølgeovnen i tom tilstand. Mikroovnen slukkes automatisk i 30 minutter af sikkerhedshensyn. Vi anbefaler, at der altid står et glas vand inde i ovnen for at absorbere mikrobølgeenergi, hvis mikrobølgeovnen startes utilsigtet.	✓			✓
Brug ikke hårde, slibende rengøringsmidler eller metalskrabere til rengøring af glasset i ovndøren, da disse kan ridse overfladen, og det kan medføre, at glasset splintres.	✓			✓
Installer ovnen i overensstemmelse med kravene i denne vejledning (se Installation af din mikrobølgeovn)	✓		✓	
Vær opmærksom, når du tilslutter andre elektriske apparater tæt ved ovnen.	✓	✓	✓	



KORREKT AFFALDSBORTSKAFFELSE AF DETTE PRODUKT (ELEKTRISK & ELEKTRONISK UDSTYR)

(Kan anvendes i lande med specificerede opsamlingssystemer for affald)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

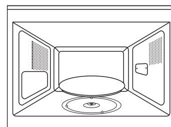
Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

DANSK

INSTALLATION AF DIN MIKROBØLGEOVN



1. Fjern al emballage inde i ovnen.
   Installer rotationsringen og drejeskiven.
   Kontroller, at drejeskiven roterer frit.
2. Mikrobølgeovnen skal placeres, så der er adgang til stikket.

☛ Hvis el-kablet er i stykker, skal det udskiftes med et særligt kabel eller en særlig del, der leveres af producenten eller et autoriseret serviceværksted.
Af sikkerhedshensyn skal ledningen sættes i et trebenet 230 V, 50 Hz, jordet vekselstrømstik. Hvis el-kablet til dette apparat er beskadiget, skal det erstattes med et særligt kabel.

☛ Anbring ikke mikrobølgeovnen i varme eller fugtige omgivelser, som f.eks. ud for en almindelig ovn eller radiator. Ovnens strømspecifikationer skal overholdes og en eventuel forlængerledning skal være af samme standard som den el-ledning, der følger med ovnen. Tør det indvendige og dørens tætning af med en fugtig klud, før du bruger mikrobølgeovnen for første gang.

INDSTILLING AF KLOKKESLÆT

Mikrobølgeovnen har et indbygget ur. Når der tændes for strømmen, vises ":0", "88:88" eller "12:00" automatisk på displayet.
Indstil det aktuelle klokkeslæt. Tiden kan vises med enten 24 timers eller 12 timers angivelse. Du skal indstille uret:

- Når du lige har installeret mikrobølgeovnen
- Efter et strømsvigt

Glem ikke at stille uret frem eller tilbage ved skift mellem sommer- eller normaltid.

1. **For at vise tiden i...**
   24-hour Notation (24-timers visning)
   12-hour Notation (12-timers visning)
   Tryk på Clock (Ur) knappen en eller to gange.


Clock

2. Tryk på knapperne (▽) og (△) for at indstille timetallet.



3. Tryk på knappen (◷).


Clock

4. Tryk på knapperne (▽) og (△) for at indstille minuttallet.



5. Tryk på knappen (◷).


Clock





SÅDAN GØR DU, HVIS DU ER I TVIVL ELLER HAR ET PROBLEM

Hvis du støder på et af de nedenfor angivne problemer, kan du prøve med en af de foreslåede løsninger.

Dette er normalt.

- Kondens i ovnen.
- Luftstrømme rundt om døren og ydersider.
- Lys reflekteres rundt om døren og ydersider.
- Der slipper damp ud fra døren eller ventilationshullerne.

Ovnen starter ikke, når du trykker på knappen (⟐).

- Er døren fuldstændig lukket?

Maden bliver slet ikke tilberedt.

- Har du indstillet timeren korrekt og/eller trykket på knappen **(⟐)**?
- Er døren lukket?
- Har du overbelastet det elektriske kredsløb og sprunget en sikring eller fået relæet til at slå fra?

Maden er enten overtilberedt eller undertilberedt.

- Anvendte du den korrekte tilberedningstid for denne type mad?
- Anvendte du det korrekte effektniveau?

Det gnister og knalder inde i oven (gnistdannelse).

- Har du brugt en tallerken med metalkanter?
- Har du efterladt en gaffel eller andet metalbestik i ovnen?
- Er der alufolie for tæt på de indvendige vægge?

Ovnen forårsager interferens med radioer eller tv-apparater.

- Der kan observeres en mindre interferens på tv-apparater eller radioer, når ovnen betjenes. Dette er normalt. Installer ovnen væk fra tv-apparater, radioer og antenner for at løse dette problem.
- Hvis støjen detekteres af ovnens mikroprocessor, nulstilles displayet muligvis. For at løse dette problem: Fjern strømstikket, og tilslut det igen. Indstil klokkeslættet igen.

Hvis ovenstående anvisninger ikke gør det muligt at løse problemet, kan du kontakte din lokale forhandler eller SAMSUNGs After Sales-service.

TILBEREDNING/OPVARMNING

Nedenstående beskrivelse forklarer, hvordan du tilbereder eller opvarmer mad.
Kontroller ALTID tilberedningsindstillingerne, før du lader ovnen være uden overvågning.
Placer først maden midt på drejeskiven. Luk derefter døren.

1. Tryk på knappen (♨).



Resultat: Der vises 850 W (maksimum tilberedningseffekt): Vælg det korrekte effektniveau ved at trykke på knappen (♨) igen, til den tilsvarende effekt vises. Se i effekttabellen.

2. Indstil tilberedningstiden ved at trykke på knapperne (▽) og (△) efter behov.



3. Tryk på knappen (⟐).



Resultat: Ovnlyset tændes, og drejeskiven begynder at rotere.
1) Tilberedningen starter, og når den er færdig, bipper ovnen fire gange.
2) Slutpåmindelsessignalet vil bippe 3 gange (en gang hvert minut).
3) Det aktuelle klokkeslæt vises igen.

Tænd aldrig for mikrobølgeovnen, når den er tom.

Hvis en ret skal opvarmes i kort tid ved maksimum effekt (850 W), skal du blot trykke på knappen **+30s** for hver 30 sekunders tilberedningstid. Ovnen starter straks.

DANSK





EFFEKTNIVEAUER

Du kan vælge blandt nedenstående effektniveauer.

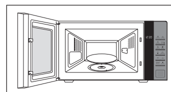
Effektniveau	Output
	MWO
HØJ	850 W
MIDDELHØJ	600 W
MIDDEL	450 W
MIDDELLAV	300 W
OPTØNING(❄)	180 W
LAV/HOLD VARM	100 W

Hvis du vælger et højere effektniveau, skal tilberedningstiden mindskes.

Hvis du vælger et lavere effektniveau, skal tilberedningstiden øges.

AFBRYDELSE AF TILBEREDNINGEN

Du kan når som helst afbryde tilberedningen for at kontrollere maden.



1. Sådan stopper du midlertidigt:
   Åbn lågen.
   Resultat: Tilberedningen standser. Genoptag tilberedningen ved at lukke døren og trykke på (◇) igen.



2. Sådan stopper du fuldstændigt:
   Tryk på knappen (◎).
   Resultat: Tilberedningen stopper. Hvis du vil annullere indstillingen af tilberedningstiden, skal du trykke på knappen **Stop** (◎) igen.

Du kan annullere enhver indstilling før start ved at trykke på **Stop** (◎).

JUSTERING AF TILBEREDNINGSTIDEN

Du kan forlænge tilberedningstiden ved at trykke på knappen +30s en gang for hver 30 sekunder, der skal tilføjes.

Tryk på knappen **+30s** en gang for hver 30 sekunder, der skal tilføjes.


Start /+30s

ANVENDELSE AF LUGTFJERNINGSFUNKTIONEN

Denne funktion anvendes efter tilberedning af stærkt lugtende mad, eller når der er meget røg i ovnrummet.

Tryk på knappen **Deodorization (Lugtfjerning)** (≋). Når rengøringen er afsluttet, hører du fire bip.


Deodorize

Lugtfjerningstiden er angivet til 5 minutter. Den øges med 30 sekunder, hver gang du trykker på **+30s**-knappen.

Den længste lugtfjerningstid er 15 minutter.

INDSTILLING AF ENERGISPAREFUNKTIONEN

Ovnen har en energisparefunktion. Med denne funktion spares på strømmen, når ovnen ikke er i brug.


Stop / ECO

- Tryk på **Energy Save (Energibesparelse)** (⏻)-knappen.
- For at fjerne energisparefunktionen skal du åbne døren, og displayet viser den aktuelle tid. Ovnen er klar til brug.





ANVENDELSE AF DEN AUTOMATISKE OPVARMNINGSFUNKTION

Funktionen til automatisk opvarmning har fire forprogrammerede tilberedningstider.
Du behøver ikke indstille hverken tilberedningstid eller effektniveau.
Du kan indstille antallet af portioner ved at dreje på knapperne (▽) og (△).
Placer først maden midt på drejeskiven, og luk døren.

1. Vælg madtypen, der skal tilberedes, ved at trykke på knappen **Auto Reheat (Automatisk genopvarmning)** (♨) en eller flere gange.



2. Vælg størrelsen på portionen ved at trykke på knapperne (▽) og (△). (Se i tabellen på siden).



3. Tryk på knappen (◇).



Resultat: Tilberedningen startes. Når den er færdig.
1) Ovnen bipper fire gange.
2) Slutpåmindelsessignalet vil bippe 3 gange (en gang hvert minut).
3) Det aktuelle klokkeslæt vises igen.

Brug kun emner, der er mikrobølgesikre.

INDSTILLINGER FOR AUTOMATISK GENOPVARMNING

Følgende tabel giver de forskellige automatiske genopvarmningsprogrammer, mængder, hensætningstider og behørige anbefalinger.

Kode/Mad	Portion	Hensætningstid
1. Færdigret (kølet)	300-350 g 400-450 g	3 min.
	Anbefalinger	
	Placer retten på en tallerken, og tildæk det med mikrobølgebestandig, klar madfolie. Dette program er velegnet til måltider, der består af tre dele (f.eks. kød med sauce, grøntsager og sideanretninger, som f.eks. kartofler, ris eller pasta).	
2. Færdigret (kølet)	300-350 g 400-450 g	4 min.
	Anbefalinger	
	Tag den frosne færdigret, og kontroller, om retten er velegnet til mikrobølgeovn. Gennembryd filmen over færdigretten. Anbring den frosne færdigret i midten. Dette program er velegnet til frosne færdigretter, der består af tre dele (f.eks. kød med sauce, grøntsager og en sideanretning, som f.eks. kartofler, ris eller pasta).	
3. Drikke (kaffe, mælk, te, vand) (stuetemperatur)	150 ml (1 kop) 250 ml (1 krus)	1-2 min.
	Anbefalinger	
	Hæld op i en kop (150 ml) eller et krus (250 ml), og anbring det midt på drejeskiven. Opvarmes utildækket. Rør omhyggeligt rundt før og efter hensætningstiden. Vær forsigtig, når du tager kopper ud (se sikkerhedsanvisningerne for væsker).	

ANVENDELSE AF FUNKTIONERNE TIL AUTOMATISK LYNOPTØNING

Med den automatiske hurtigoptøningsfunktion kan du optø kød, fjerkræ eller fisk. Optøningstiden og effektniveauet indstilles automatisk. Vælg blot program og vægt.

Brug kun retter, der er mikrobølgesikre.

Placer først den frosne mad midt på drejeskiven og luk døren.

1. Tryk på knappen **Power Defrost (Automatisk lynoptøning)** (⁂).



2. Vælg madens vægt ved at trykke på knapperne (▽) og (△). Du kan indstille op til en maksimumvægt på 1500 g.



3. Tryk på knappen (◇).



Resultat:
- Optøningen starter.
- Ovnen bipper halvvejs gennem optøningen for at minde dig om at vende maden.
- Tryk på knappen (◇) igen for at afslutte optøningen.

Du kan også optø maden manuelt. Dette gøres ved at vælge funktionen Tilberedning/Opvarmning med et effektniveau på 180 W. Find flere oplysninger i afsnittet "Tilberedning/Opvarmning" på side 9 for flere detaljer.

INDSTILLINGER TIL AUTOMATISK LYNOPTØNING

Følgende tabel beskriver lynoptøningsprogrammet, mængder, hensætningstider og behørige anbefalinger. Fjern al emballage før optøningen. Anbring kød, fjerkræ og fisk på en flad tallerken.

Mad	Portionsstørrelse (g)	Hensætningstid (min.)	Anbefalinger
Kød Fjerkræ Fisk	200-1500	15-60	Dæk kanterne med alufolie. Vend stykkerne, når ovnen bipper. Dette program er velegnet til kød såsom steaks, koteletter eller fars, kyllingestykker, hel kylling og fiskefileter.

ANVENDELSE AF DEN AUTOMATISKE DAMPFUNKTION

Ved brug af dampfunktionen indstilles tilberedningstiden automatisk. Du kan indstille antallet af portioner ved at dreje på knapperne (▽) og (△).

Brug plastikdampkogeren, når dampfunktionen bruges.

Placer først den frosne mad midt på drejeskiven og luk døren.

1. Vælg madtypen, der skal tilberedes, ved at trykke på knappen **Power Steam (Damp)** (♨) en eller flere gange.



2. Vælg størrelsen på portionen ved at trykke på knapperne (▽) og (△). (Se tabellen ved sideoversigten)



3. Tryk på knappen (◇).

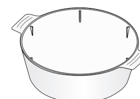


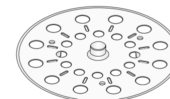
Resultat: Tilberedningen startes. Når den er færdig:
- Ovnen bipper fire gange.
- Slutpåmindelsessignalet vil bippe 3 gange (en gang hvert minut)
- Det aktuelle klokkeslæt vises igen.

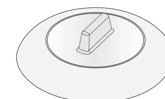
Brug kun emner, der er mikrobølgesikre.

Tilberedningstips med dampkoger

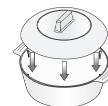
Dampkogerens komponenter

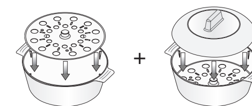

Skål


Indsæt bakke


Låg

Håndtering af dampkogeren


Skål + låg


Skål med isat bakke + låg





AUTO-INDSTILLINGER FOR DAMPFUNKTION

Følgende tabel viser de 4 automatiske programmer for dampfunktionen, mængder, hensætningstider og behørige anbefalinger.
Brug plastikdampkogeren, når dampfunktionen bruges.

Mad/Kode	Portionsstørrelse (g)	Hensætningstid (min.)
1. Ris	250 g 375 g	4-5 min.
	Anbefalinger	
	Anbring hvide ris (parboiled) i dampskålen. Tilsæt 500 ml. koldt vand ved tilberedning af 250 g. ris, og tilsæt 750 ml. vand ved 375 g. ris. Luk låget på dampkogeren. Efter tilberedningen fjernes fugt i ovnrummet med køkkenrulle.	
2. Skrællede kartofler	100-150 g / 200-250 g 300-350 g / 400-450 g 500-550 g	2-3 min.
	Anbefalinger	
	Afvej kartoflerne efter skrælning, afvaskning og udskæring i ensartet størrelse. Læg dem i dampkogeren. Tilsæt 15-30 ml. (1-2 spiseskefulde) vand ved dampning af 100-350 g., tilsæt 45-60 ml. (3-4 spiseskefulde) ved 400-550 g. Luk låget på dampkogeren	
3. Friske grøntsager	100-150 g / 200-250 g 300-350 g / 400-450 g	1-2 min.
	Anbefalinger	
	Afvej grøntsager efter afvaskning, rengøring og udskæring i ensartet størrelse. Kom dem i dampkogeren med bakken til indsætning. Tilsæt 30 ml (2 spiseskefulde) vand ved dampning af 100-350 g, tilsæt 45 ml (3 spiseskefulde) ved 400-450 g. Luk låget på dampkogeren. Efter dampningen, røres der forsigtigt før hensætning.	
4. Frugtkompot	100-150 g / 200-250 g 300-350 g / 400-450 g	2-3 min.
	Anbefalinger	
	Vej de friske frugter efter at de er skrællede og vaskede, og skær dem i mindre ensartede skiver eller tern. Læg dem i dampkogeren. Når der dampes 100-350g. frugt, tilsættes der 15-30 ml. (1-2 spsk.) vand, ved 400-450 g. frugt tilsættes der 45 ml. (3 spsk.) vand. Tilsæt desuden 1-2 spsk. sukker. Luk låget på dampkogeren. Efter dampningen omrøres der forsigtigt. Dette program er velegnet til æbler, pærer, abrikoser, mangoer og ananas.	

MANUELLE INDSTILLINGER FOR DAMPKOGNING

Mad	Portion	Effekt	Tid (min.)	Hensætningstid (min.)
Artiskokker	300 g (1-2 stk.)	850 W	5-6	1-2
	Anvisninger			
	Skyl og rengør artiskokker. Sæt bakke i skål. Kom artiskokker på bakke. Tilsæt en spiseskefuld citronsaft. Tildæk med et låg.			
Friske grøntsager	300 g	850 W	4-5	1-2
	Anvisninger			
	Afvej grøntsagerne (f.eks. broccoli, blomkål, gulerødder, peber) efter afvaskning, rengøring og udskæring i ensartede stykker. Sæt bakke i skål. Fordel grøntsagerne på bakke. Tilsæt 2 spiseskefulde vand. Tildæk med et låg.			
Frosne grøntsager	300 g	600 W	7-8	2-3
	Anvisninger			
	Læg de frosne grøntsager i dampskålen. Sæt bakke i skål. Tilsæt 1 spiseskefuld vand. Tildæk med et låg. Rør godt rundt efter tilberedning og hensætning.			
Ris	250 g	850 W	15-18	5-10
	Anvisninger			
	Læg ris i dampskålen. Tilsæt 500 ml koldt vand. Tildæk med et låg. Lad hvide ris stå 5 minutter efter tilberedning, brune ris i 10 minutter.			
Kartoffelskræller	500 g	850 W	7-8	2-3
	Anvisninger			
	Afvej og rengør kartoflerne, og kom dem i en dampskål. Tilsæt 3 spiseskefulde vand. Luk låget.			





DANSK

Mad	Portion	Effekt	Tid (min.)	Hensætningstid (min.)
Gryderet (afkølet)	400 g	600 W	5-6	1-2
	Anvisninger			
	Læg gryderetten i dampskålen. Tildæk med et låg. Rør godt rundt før hensætning.			
Suppe (kølet)	400 g	850 W	3-4	1-2
	Anvisninger			
	Hæld suppen i dampskål. Tildæk med et låg. Rør godt rundt før hensætning.			
Frossen suppe	400 g	850 W	8-10	2-3
	Anvisninger			
	Kom frossen suppe i en dampskål. Tildæk med et låg. Rør godt rundt før hensætning.			
Frosne gærboller med syltetøjsfyld	150 g	600 W	1-2	2-3
	Anvisninger			
	Fugt de fyldte bollers overside med koldt vand. Anbring 1-2 frosne boller ved siden af hinanden i dampskålen. Tildæk med et låg.			
Frugtkompot	250 g	850 W	3-4	2-3
	Anvisninger			
	Vej de friske frugter (e.g. æbler, pærer, blommer, abrikoser, mangoer og ananas) efter de er skrællet, vasket og delt i ensartede små stykker eller terninger. Læg dem i dampskålen. Tilsæt 1-2 spsk. vand og 1-2 spsk. sukker. Tildæk med et låg.			

INDSTILLING AF EN HENSÆTNINGSTID

Hold-tiden kan anvendes til at indstille en hensætningstid automatisk (uden tilberedning i mikroovn).

1. Tryk én gang på knappen **Kitchen Timer (Køkkentimer)** (⌛).



2. Vælg hensætningstiden ved at trykke på knapperne (▽) og (△).




3. Tryk på knappen (◇).

Resultat: Hensætningstiden begynder. Når den er færdig:

- Ovnen bipper fire gange.
- Det aktuelle klokkeslæt vises igen.







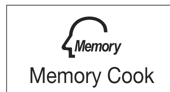
ANVENDELSE AF HUKOMMELSESFUNKTIONEN

Hvis du ofte tilbereder eller opvarmer de samme typer af retter, kan du gemme tilberedningstider og effektniveauer i ovnens hukommelse, så du ikke skal indstille det hver gang.

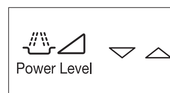
Du kan gemme to forskellige indstillinger.

Lagring af indstillingen.

1. **For at programmere...**	**Tryk derefter på knappen ( )...**
Første indstilling	En gang (Displayet viser P1)
Anden indstilling	To gange (Displayet viser P2)



2. Indstil dit tilberedningsprogram som sædvanligt (tilberedningstid og effektniveau), se om nødvendigt.



3. Tryk på knappen (◇).

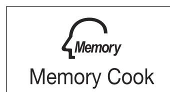
Resultat: Dine indstillinger er nu gemt i ovnens hukommelse.



Anvendelse af indstillingerne.

Placer først maden midt på drejeskiven, og luk døren.

1. **For at vælge...**	**Tryk derefter på knappen ( )...**
Første indstilling	En gang (Displayet viser P1)
Anden indstilling	To gange (Displayet viser P2)



2. Tryk på knappen (◇).

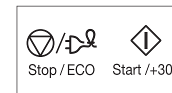
Resultat: Maden tilberedes som ønsket.



SLUKNING AF BIPPEREN

Du kan slukke for bipperen, når du ønsker det.

1. Tryk på knapperne (▽ og ◇) samtidigt.

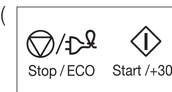


Resultat:
- Der vises følgende.

OFF

- Ovnen bipper ikke hver gang du trykker på en knap.

2. Bipperen aktiveres igen ved at trykke på knapperne (▽) og (◇) igen samtidigt.



Resultat:
- Der vises følgende.

On

- Ovnen fungerer med bipperen aktiveret igen.

MIKROOVNENS SIKKERHEDSLÅS

Mikrobølgeovnen er monteret med et specielt børnesikkerhedsprogram, der kan "låse" ovnen, så børn eller andre, der ikke er fortrolige med den, ikke kan betjene den utilsigtet.
Ovnen kan låses til enhver tid.

1. Tryk på knapperne (▽ og ◷) samtidigt.



Resultat:
- Ovnen kan låses til enhver tid (ingen funktioner kan vælges).
- Displayet viser "L".

L

2. Ovnen låses op igen ved at trykke på knapperne (▽) og (◷) igen samtidigt.

Resultat: Ovnen kan anvendes normalt.



DANSK





DANSK

VEJLEDNING I KOGEKAR

For at kunne tilberede mad i mikrobølgeovnen, skal mikrobølgerne kunne trænge ind i maden uden at blive kastet tilbage eller opsuget af den benyttede tallerken. Vær derfor omhyggelig med at vælge kogekar. Hvis kogekarret er mærket som mikrobølgesikkert, er der ingen grund til bekymring. Følgende tabel indeholder de forskellige typer kogekar og angiver, om og hvordan de skal anvendes i en mikrobølgeovn.

Kogekar	Mikrobølgesikker	Kommentarer
Alufolie	✓✗	Kan anvendes i små mængder for at beskytte områder mod overtilberedning. Der kan forekomme gnistdannelse, hvis folien er for tæt på ovnvæggen, eller hvis der anvendes for meget folie.
Bruningstallerken	✓	Forvarm ikke længere end otte minutter.
Porcelæn og stentøj	✓	Porcelæn, potter, glaseret stentøj og benporcelæn er normalt velegnet, medmindre det er dekoreret med en metalkant.
Engangstallerkener af pap	✓	Nogle frosne fødevarer indpakkes med disse tallerkner.
Fastfoodemballage		
• Kopper af polystyren	✓	Kan anvendes til at opvarme mad. Overophedning kan få polystyren til at smelte.
• Papirsposer eller aviser	✗	Kan antændes.
• Genbrugspapir eller metalkanter	✗	Kan forårsage gnistdannelse.
Glas		
• Ildfaste fade	✓	Kan anvendes, medmindre det er dekoreret med en metalkant.
• Fine glas	✓	Kan anvendes til at opvarme mad eller drikke. Fint glas kan gå i stykker eller knække ved pludselig opvarmning.
• Glasbeholdere	✓	Låget skal fjernes. Kun egnet til opvarmning.
Metal		
• Tallerkner	✗	Kan forårsage gnistdannelse eller brand.
• Frysepose med metalbrød	✗	
Papir		
• Tallerkner, kopper, servietter og køkkenrulle	✓	Til korttidstilberedning og opvarmning. Absorberer desuden overskydende fugt.
• Genbrugspapir	✗	Kan forårsage gnistdannelse.
Plast		
• Beholdere	✓	Særligt ved varmebestandig termoplast. Nogle andre plastarter kan slå sig eller misfarves ved høje temperaturer. Anvend ikke melaminplast.
• Klar madfolie	✓	Kan anvendes til at holde på fugt. Må ikke komme i berøring med maden. Vær forsigtig ved aftagning af folie, da der kan slippe varm damp ud.
• Fryseposer	✓✗	Kun hvis kogbar eller ovnsikker. Må ikke være lufttæt. Prik om nødvendigt med en gaffel.
Voks- eller fedttæt papir	✓	Kan anvendes til at holde på fugt og forhindre stænk.

✓ **: Anbefales**
✓✗ **: Brug med varsomhed**
✗ **: Usikkert**





RENGØRING AF MIKROBØLGEOVNEN

Følgende dele af mikrobølgeovnen skal rengøres jævnligt for at undgå, at der samles fedt og madrester:

- Indvendige og udvendige overflader
- Dør og dørtætninger
- Drejeskive og rotationsringe

☛ **SØRG ALTID** for, at dørtætningerne er rene, og at døren kan lukkes ordentligt.

☛ Hvis ovnen ikke holdes ren, kan det føre til nedbrydning af overfladen, hvilket kan påvirke apparatet og muligvis føre til en faresituationer.

1. Rengør de udvendige overflader med en blød klud og varm sæbevand. Skyl og tør.
2. Fjern eventuelle stænk eller pletter på indvendige overflader eller på rotationsringen med en sæbeklud. Skyl og tør.
3. Hvis du skal løsne hårde madrester og fjerne lugte, kan du anbringe en kop opløst citronsaft på drejeskiven og opvarme denne i ti minutter ved maksimal effekt.
4. Vask den opvaskemaskinesikre tallerken efter behov.

SPILD IKKE vand i ventilationshullerne. Brug**ALDRIG** slibemidler eller opløsningsmidler. Vær især omhyggelig ved rengøring af dørtætningerne, at der ikke er nogen madrester:

- Der hobes op
- Forhindrer døren i at lukkes ordentligt

OPBEVARING OG REPARATION AF DIN MIKROBØLGEOVN

Overhold nogle få anvisninger ved opbevaring, eller når mikrobølgeovnen skal serviceres.
Ovnen må ikke bruges, hvis døren eller dørtætningerne er beskadiget:

- Ødelagt hængsel
- Forringede tætninger
- Forvredet eller bøjet ovnrum

Kun en kvalificeret tekniker med erfaring i mikrobølgeovne må foretage reparation.

☛ **TAG ALDRIG** det udvendige kabinet af ovnen. Hvis ovnen er defekt og behøver service, eller du er i tvivl om dens tilstand, skal du:

- Trække stikket ud af stikkontakten
- Kontakt det nærmeste After Sales-servicecenter

Hvis du vil sætte ovnen af vejen midlertidigt, skal du vælge et tørt sted frit for støv.
Grund: Støv og fugt kan påvirke de arbejdende dele i ovnen.

Denne mikrobølgeovn er ikke beregnet til kommerciel brug.





DANSK

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

SAMSUNG stræber konstant mod at forbedre sine produkter. Designspecifikationer og denne brugervejledning kan derfor ændres uden forudgående varsel.

Model	FW77S / FW78S
Strømkilde	230 V ~ 50 Hz
Strømforbrug Mikrobølge	 1250 W
Udgangseffekt	100 W / 850 W (IEC-705)
Driftsfrekvens	2450 MHz
Magnetron	OM75P(31)
Afkølingsmetode	Blæsermotor
Dimensioner (B x H x D) Udvendig Ovnrum	 489 x 275 x 312 mm 330 x 211 x 291 mm
Volumen	20 liter
Vægt Netto	 Ca. 12.5 kg

BEMÆRKNING





BEMÆRKNING

BEMÆRKNING







SPØRGSMAL ELLER KOMMENTARER

LAND	RING	ELLER BESØG OS ONLINE PA
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	
FRANCE	01 48 63 00 00	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min) aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. € 0,42/Min)	
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726-7864) only from land line, (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LUXEMBURG	261 03 710	
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	
NORWAY	815-56 480	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	

Kodenr.: DE68-04135A





FW77S
FW78S

Microwave Oven

Owner's Instructions & Cooking Guide

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
Please register your product at

www.samsung.com/register

Planet First **100 % Recycled Paper**

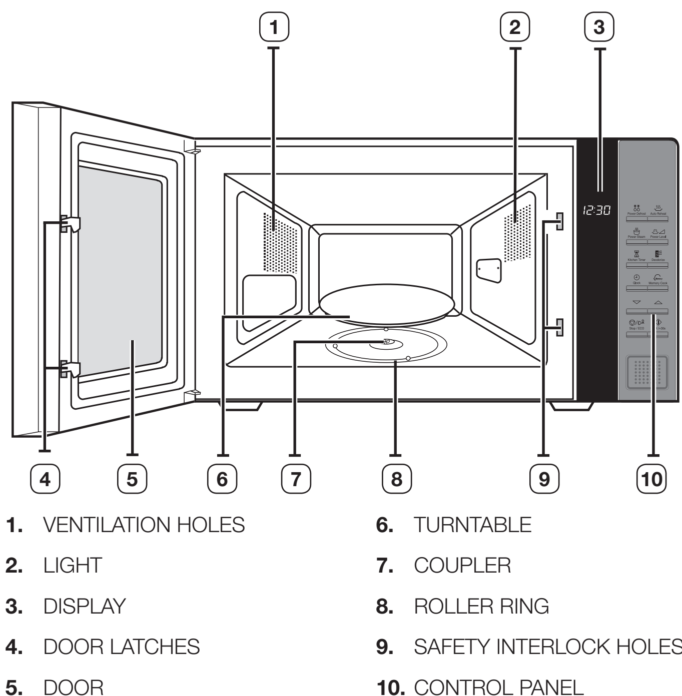
This manual is made with 100% recycled paper.





CONTENTS

OVEN

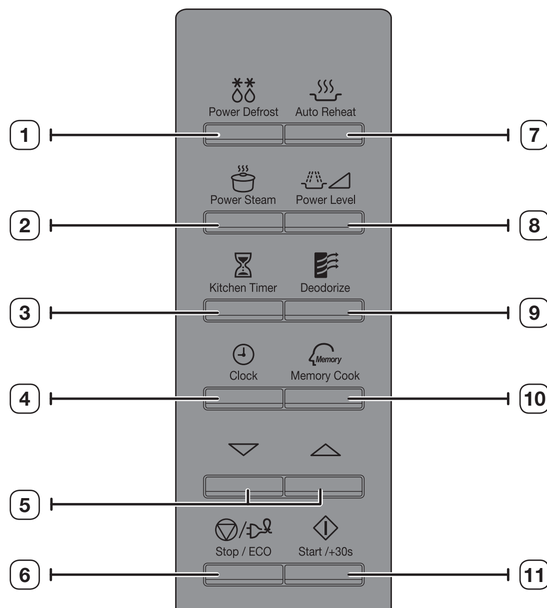


1. VENTILATION HOLES
2. LIGHT
3. DISPLAY
4. DOOR LATCHES
5. DOOR
6. TURNTABLE
7. COUPLER
8. ROLLER RING
9. SAFETY INTERLOCK HOLES
10. CONTROL PANEL





CONTROL PANEL



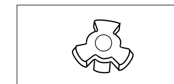
1. AUTO POWER DEFROST BUTTON
2. AUTO STEAM SELECTION
3. STANDING TIME SETTING
4. CLOCK SETTING
5. UP (△) / DOWN (▽) BUTTON (cook time, weight and serving size)
6. STOP/ENERGY SAVE BUTTON
7. AUTO REHEAT SELECTION
8. MICROWAVE/POWER LEVEL MODE SELECTION
9. DEODORIZATION BUTTON
10. MEMORY COOK BUTTON
11. START BUTTON

ACCESSORIES

Depending on the model that you have purchased, you are supplied with several accessories that can be used in a variety of ways.

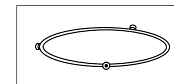
1. **Coupler**, already placed over the motor shaft in the base of the oven.

   Purpose : The coupler rotates the turntable.



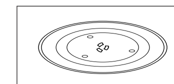
2. **Roller ring**, to be placed in the centre of the oven.

   Purpose : The roller ring supports the turntable.



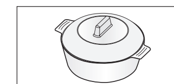
3. **Turntable**, to be placed on the roller ring with the centre fitting to the coupler.

   Purpose : The turntable serves as the main cooking surface; it can be easily removed for cleaning.



4. **Power steam cooker,** see page 12.

   Purpose : Use the plastic steam cooker when using power steam function.



☛ DO NOT operate the microwave oven without the roller ring and turntable.

ENGLISH

ENGLISH

USING THIS INSTRUCTION BOOKLET

You have just purchased a SAMSUNG microwave oven. Your Owner's Instructions contain valuable information on cooking with your microwave oven:

- Safety precautions
- Suitable accessories and cookware
- Useful cooking tips
- Cooking tips

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.
READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.
Before using the oven, confirm that the following instructions are followed.

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your microwave oven may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service centre or find help and information online at www.samsung.com.
- This microwave oven is supposed for heating food. It is intended for domestic home-use only. Do not heat any type of textiles or cushions filled with grains, which could cause burns and fire. The manufacturer cannot be held liable for damage caused by improper or incorrect use of the appliance.
- Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possible result in a hazardous situation.

LEGEND FOR SYMBOLS AND ICONS


WARNING — Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.


CAUTION — Hazards or unsafe practices that may result in minor personal injury or property damage.

 Warning; Fire hazard

 Warning; Hot surface

 Warning; Electricity

 Do NOT attempt.

 Do NOT disassemble.

 Do NOT touch.

 Important

 Call the service center for help.

 Warning; Explosive material

 Follow directions explicitly.

 Unplug the power plug from the wall socket.

 Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.

 Note

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY.

Failure to observe the following safety precautions may result in harmful exposure to microwave energy.

(a) Under no circumstances should any attempt be made to operate the oven with the door open or to tamper with the safety interlocks (door latches) or to insert anything into the safety interlock holes.

(b) Do NOT place any object between the oven door and front face or allow food or cleaner residues to accumulate on sealing surfaces. Ensure that the door and door sealing surfaces are kept clean by wiping after use first with a damp cloth and then with a soft dry cloth.

(c) Do NOT operate the oven if it is damaged until it has been repaired by a qualified microwave service technician trained by the manufacturer. It is particularly important that the oven door closes properly and that there is no damage to the:

(1) Door (bent)

(2) Door hinges (broken or loose)

(3) Door seals and sealing surfaces

(d) The oven should not be adjusted or repaired by anyone other than a properly qualified microwave service technician trained by the manufacturer.

This product is a Group 2 Class B ISM equipment. The definition of group 2 which contains all ISM equipment in which radio-frequency energy is intentionally generated and/or used in the form of electromagnetic radiation for the treatment of material, and EDM and arc welding equipment.
For Class B equipment is equipment suitable for use in domestic establishments and in establishments directly connected to a low voltage power supply network which supplies buildings used for domestic purposes.

FW77SUST_XEE-DE68-04135A_EN.indd 4 2012-07-19 4:22:48





IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Make sure that these safety precautions are obeyed at all times.

	WARNING				
	Only qualified staff should be allowed to modify or repair the microwave oven.	✓	✓	✓	✓
	Do not heat liquids and other food in sealed containers for microwave function.	✓	✓	✓	✓
	For your safety, do not use high-pressure water cleaners or steam jet cleaners.	✓	✓	✓	✓
	Do not install this appliance; near heater, inflammable material; in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water or where gas may leak; on un level ground.	✓	✓	✓	✓
	This appliance must be properly grounded in accordance with local and national codes.	✓	✓	✓	✓
	Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.	✓	✓	✓	✓
	Do not pull or excessively bend or place heavy objecton the power cord.	✓	✓	✓	✓
	In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug.	✓	✓	✓	✓
	Do not touch the power plug with wet hands.	✓	✓	✓	✓
	Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while an operation is in progress.	✓	✓	✓	✓
	Do not insert fingers or foreign substances, If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.	✓	✓	✓	✓
	Do not apply excessive pressure or impact to the appliance.	✓	✓	✓	✓
	Do not place the oven over a fragile object such as a sink or glass object. (Counter top model only)	✓	✓		
	Do not use benzene, thinner, alcohol, steam cleaner or high pressure cleaner to clean the appliance.	✓	✓	✓	✓
	Ensure that the power voltage, frequency and current are the same as those of the product specifications.	✓	✓		✓
	Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a multiple plug adapter, an extension cord or an electric transformer.	✓	✓	✓	
	Do not hook the power cord on a metal object, insert the power cord between the objects or behind the oven.	✓	✓	✓	
	Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket. When the power plug or power cord is damaged, contact your nearest service centre.	✓	✓	✓	✓
	Appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.	✓	✓		
	Do not pour or directly spray water onto the oven.	✓	✓		
	Do not place objects on the oven, inside or on the door of the oven.	✓	✓	✓	
	Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the oven.	✓	✓		
	Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Keep children away from the door when opening or closing it as they may bump themselves on the door or catch their fingers in the door.	✓	✓	✓	✓
	The appliance is not intended for installing in road vehicles, caravans and similar vehicles etc.	✓	✓	✓	✓
	Do not store flammable materials in the oven. Take special care when heating dishes or drinks that contain alcohol as alcohol vapours may contact a hot part of the oven.	✓		✓	✓
	The microwave oven is intended to be used on the counter or counter top use only, the microwave oven shall not be placed in a cabinet. (Counter top model only)	✓	✓	✓	✓
	WARNING: The appliance and its accessible parts become hot during use. Care should be taken to avoid touching heating elements. Children less than 8 years of age shall be kept away unless continuously supervised.	✓	✓	✓	✓

WARNING: Only allow children to use the oven without supervision when adequate instructions have been given so that the child is able to use the oven in a safe way and understands the hazards of improper use.	✓	✓	✓	✓
This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.	✓	✓	✓	✓
WARNING: If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.	✓	✓	✓	✓
WARNING: It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.	✓	✓	✓	✓
WARNING: Ensure that the appliance is switched off before replacing the lamp to avoid the possibility of electric shock.	✓	✓	✓	
WARNING: Liquids and other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.	✓		✓	✓
WARNING: Accessible parts may become hot during use. To avoid burns young children should be kept away.	✓		✓	
WARNING: Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling,therefore care must be taken when handling the container; To prevent this situation ALWAYS allow a standing time of at least 20 seconds after the oven has been switched off so that the temperature can equalize. Stir during heating, if necessary, and ALWAYS stir after heating. In the event of scalding, follow these FIRST AID instructions: • Immerse the scalded area in cold water for at least 10 minutes. • Cover with a clean, dry dressing. • Do not apply any creams, oils or lotions.	✓	✓	✓	✓
During use the appliance becomes hot. Care should be taken to avoid touching heating elements inside the oven.	✓		✓	✓

WARNING: The contents of feeding bottles and baby food jars shall be stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns;			✓	
The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.	✓	✓	✓	✓
This oven should be positioned proper direction and height permitting easy access to cavity and control area.	✓	✓	✓	✓
Before using the your oven first time, oven should be operated with the water during 10 minute and then used.	✓	✓	✓	✓
This microwave oven has to be positioned so that plug is accessible. If the oven generates a strange noise, a burning smell, or smoke is emitted, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.	✓	✓	✓	✓
During cleaning conditions the surfaces may get hotter than usual and children should be kept away (Cleaning function model only)		✓	✓	
Excess spillage must be removed before cleaning and utensils which state in cleaning manual can be left in the oven during cleaning. (Cleaning function model only)	✓	✓	✓	✓
Appliance should allow to disconnection of the appliance from the supply after installation. The disconnection may be achieved by having the plug accessible or by incorporating a switch in the fixed wiring in accordance with the wiring rules. (Built-in model only.)	✓	✓	✓	✓
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.		✓		
WARNING: When the appliance is operated in the combination mode, children should only use the oven under adult supervision due to the temperatures generated.		✓		
The temperature of accessible surfaces may be high when the appliance is operating.		✓		
The door or the outer surface may get hot when the appliance is operating.		✓		





CAUTION				
Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens; DO NOT use any metallic containers, Dinnerware with gold or silver trimmings, Skewers, forks, etc. Remove wire twist ties from paper or plastic bags. Reason: Electric arcing or sparking may occur and may damage the oven.	✓		✓	✓
When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition;	✓		✓	
Do not use your microwave oven to dry papers or clothes.	✓		✓	✓
Use shorter times for smaller amounts of food to prevent overheating and burning food.	✓		✓	✓
If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames;	✓		✓	✓
The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed;	✓	✓		✓
Do not immerse the power cable or power plug in water and keep the power cable away from heat.	✓	✓		
Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended; Also do not heat airtight or vacuum-sealed bottles, jars, containers, nuts inshells, tomatoes etc.			✓	✓
Do not cover the ventilation slots with cloth or paper. They may catch fire as hot air escapes from the oven. The oven may also overheat and switch itself off automatically, and will remain off until it cools sufficiently.	✓		✓	
Always use oven mitts when removing a dish from the oven to avoid unintentional burns.			✓	
Do not touch heating elements or interior oven walls until the oven has cooled down.			✓	
Stir liquids halfway during heating or after heating ends and allow the liquid stand at least 20 seconds after heating to prevent eruptive boiling.			✓	
Stand at arms length from the oven when opening the door to avoid getting scalded by escaping hot air or steam.			✓	
Do not operate the microwave oven when it is empty. The microwave oven will automatically shut down for 30 minutes for safety purposes. We recommend placing a glass of water inside the oven at all times to absorb microwave energy in case the microwave oven is started accidentally.	✓			✓
Do not use harsh abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass since they can scratch the surface, which may result in shattering of the glass.	✓			✓
Install the oven in compliance with the clearances stated in this manual (see Installing Your Microwave Oven)	✓		✓	
Take care when connecting other electrical appliances to sockets near the oven.	✓	✓	✓	



CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT (WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

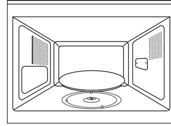
Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.





ENGLISH

INSTALLING YOUR MICROWAVE OVEN



1. Remove all packing materials inside the oven.
   Install the roller ring and turntable.
   Check that the turntable rotates freely.

2. This microwave oven has to be positioned so that plug is accessible.

☛ If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.
For your personal safety, plug the cable into a 3-pin, 230 Volt, 50 Hz, AC earthed socket. If the power cable of this appliance is damaged, it must be replaced by a special cable.

☛ Do not install the microwave oven in hot or damp surroundings like next to a traditional oven or radiator. The power supply specifications of the oven must be respected and any extension cable used must be of the same standard as the power cable supplied with the oven.
Wipe the interior and the door seal with a damp cloth before using your microwave oven for the first time.

SETTING THE TIME

Your microwave oven has an inbuilt clock. When power is supplied, ":0", "88:88" or "12:00" is automatically displayed on the display.
Please set the current time. The time can be displayed in either the 24- hour or 12-hour notation. You must set the clock:

- When you first install your microwave oven
- After a power failure

Do not forget to reset the clock when you switch to and from summer and winter time.

1. **To display the time in the...**
   24-hour notation
   12-hour notation
   Press the **Clock** button once or twice


Clock

2. Press the (▽) and (△) buttons to set the hour.



3. Press the (◷) button.


Clock

4. Press the (▽) and (△) buttons to set the minute.



5. Press the (◷) button.


Clock





WHAT TO DO IF YOU ARE IN DOUBT OR HAVE A PROBLEM

If you have any of the problems listed below try the solutions given.

This is normal.

- Condensation inside the oven.
- Air flow around the door and outer casing.
- Light reflection around the door and outer casing.
- Steam escaping from around the door or vents.

The oven does not start when you press the (⌽) button.

- Is the door completely closed?

The food is not cooked at all.

- Have you set the timer correctly and/or pressed the **(⌽)** button?
- Is the door closed?
- Have you overloaded the electric circuit and caused a fuse to blow or a breaker to be triggered?

The food is either overcooked or undercooked.

- Was the appropriate cooking length set for the type of food?
- Was an appropriate power level chosen?

Sparking and cracking occur inside the oven (arcing).

- Have you used a dish with metal trimmings?
- Have you left a fork or other metal utensil inside the oven?
- Is aluminum foil too close to the inside walls?

The oven causes interference with radios or televisions.

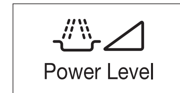
- Slight interference may be observed on televisions or radios when the oven is operating. This is normal. To solve this problem, install the oven away from televisions, radios and aerials.
- If interference is detected by the oven's microprocessor, the display may be reset. To solve this problem, disconnect the power plug and reconnect it. Reset the time.

If the above guidelines do not enable you to solve the problem, contact your local dealer or SAMSUNG after-sales service.

COOKING/REHEATING

The following procedure explains how to cook or reheat food.
ALWAYS check your cooking settings before leaving the oven unattended.
First, place the food in the centre of the turntable. Then, close the door.

1. Press the (Power Level) button.

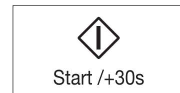


Result : The 850 W (maximum cooking power) indications are displayed:
Select the appropriate power level by pressing the (Power Level) button again until the corresponding wattage is displayed. Refer to the power level table.

2. Set the cooking time by pressing the (▽) and (△) buttons as required.



3. Press the (⌽) button.



Result : The oven light comes on and the turntable starts rotating.
1) Cooking starts and when it has finished the oven beeps four times.
2) The end reminder signal will beep 3 times (once every minute).
3) The current time is displayed again.

Never switch the microwave oven on when it is empty.

If you wish to heat a dish for a short period of time at maximum power (850 W), simply press the **+30s** button once for each 30 seconds of cooking time. The oven starts immediately.

ENGLISH





ENGLISH

POWER LEVELS

You can choose among the power levels below.

Power level	Output
	MWO
HIGH	850 W
MEDIUM HIGH	600 W
MEDIUM	450 W
MEDIUM LOW	300 W
DEFROST (⁂)	180 W
LOW/KEEP WARM	100 W

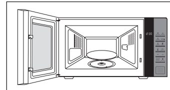
If you select higher power level, the cooking time must be decreased.

If you select lower power level, the cooking time must be increased.

STOPPING THE COOKING

You can stop cooking at any time to check the food.

1. To stop temporarily;
   Open the door.

   Result : Cooking stops. To resume cooking, close the door and press (◇) again.

2. To stop completely;
   Press the (⊘) button.

   Result : The cooking stops. If you wish to cancel the cooking settings, press the **Stop** (⊘) button again.

You can also cancel any setting before starting by simply pressing **Stop** (⊘).

ADJUSTING THE COOKING TIME

You can increase the cooking time by pressing the +30s button once for each 30 seconds to be added.

Press the **+30s** button once for each 30 seconds to be added.



USING THE DEODORIZATION FEATURE

Use this feature after cooking odorous food or when there is a lot of smoke in the oven interior.

Press the **Deodorization** (≋) button after you have finished cleaning. you will hear four beeps



The deodorization time has been specified as 5 minutes. It increases by 30 seconds whenever the **+30s** button is pressed.

The maximum deodorization time is 15 minutes.

SETTING THE ENERGY SAVE MODE

The oven has an energy save mode. This facility saves electricity when the oven is not in use.

- Press the **Energy Save** (⏻) button.
- To remove energy save mode, open the door and then display shows current time. The oven is ready for use.







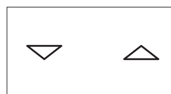
USING THE AUTO REHEAT FEATURE

The Auto Reheat feature has four pre-programmed cooking time.
You do not need to set either the cooking times or the power level.
You can adjust the number of servings by pressing the (﹀) and (︿) buttons.
First, place the food in the centre of the turntable and close the door.

1. Select the type of food that you are cooking by pressing the **Auto Reheat** (♨) button once or more times.



2. Select the size of the serving by pressing the (﹀) and (︿) buttons. (Refer to the table on the side).



3. Press the (◇) button.

Result : Cooking starts. When it has finished.
1) The oven beeps four times.
2) The end reminder signal will beep 3 times (once every minute).
3) The current time is displayed again.



Use only recipients that are microwave-safe.

AUTO REHEAT SETTINGS

The following table presents the various Auto Reheat Programmes, quantities, standing times and appropriate recommendations.

Code/Food	Portion	Standing time
1. Ready Meal (chilled)	300-350 g 400-450 g	3 min.
	Recommendations	
	Put on a ceramic plate and cover with microwave cling film. This programme is suitable for meals consisting of 3 components (e.g. meat with sauce, vegetables and a side dishes like potatoes, rice or pasta).	
2. Ready Meal (frozen)	300-350 g 400-450 g	4 min.
	Recommendations	
	Take frozen ready meal and check if dish is suitable for microwave. Pierce film of ready meal. Put the frozen ready meal in the centre. This programme is suitable for frozen ready meals consisting of 3 components (e.g. meat with sauce, vegetables and a side dish like potatoes, rice or pasta).	
3. Drinks Coffee, milk, tea, water (room-temperature)	150 ml (1 cup) 250 ml (1 mug)	1-2 min.
	Recommendations	
	Pour into a ceramic cup (150 ml) or mug (250 ml) and place in the centre of turntable. Reheat uncovered. Stir carefully before and after standing time. Be careful while taking the cups out (see safety instructions for liquids).	

ENGLISH

USING THE AUTO POWER DEFROST FEATURE

The Auto Rapid Defrost feature enables you to defrost meat, poultry or fish. The defrost time and power level are set automatically. You simply select the programme and the weight.

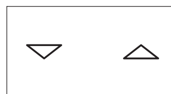
Use only dishes that are microwave-safe.

First, place the frozen food in the centre of the turntable and close the door.

1. Press the **Power Defrost** () button



2. Select the food weight by pressing the () and () buttons. It is possible to set up to a maximum of 1500 g.



3. Press the () button.

   Result :
   - Defrosting begins.
   - The oven beeps half way through defrosting to remind you to turn the food over.
   - Press () button again to finish defrosting.



You can also defrost food manually. To do so, select the microwave cooking/reheating function with a power level of 180 W. Refer to the section entitled “Cooking/Reheating” on page 9 for further details.

AUTO POWER DEFROST SETTINGS

The following table presents the Power Defrost programme, quantities, standing times and appropriate recommendations. Remove all kind of package material before defrosting. Place meat, poultry and fish on a flat ceramic plate.

Food	Serving size (g)	Standing time (min.)	Recommendations
Meat Poultry Fish	200-1500	15-60	Shield the edges with aluminium foil. Turn the pieces over, when the oven beeps. This programme is suitable for meat such as steaks, chops or minced meat, chicken pieces, whole chicken or fish fillets.

USING THE AUTO POWER STEAM FUNCTION

With the power steam feature, the cooking time is set automatically.
You can adjust the number of servings by pressing the () and () buttons.

Use the plastic steam cooker when using power steam function.

First, place the frozen food in the centre of the turntable and close the door.

1. Select the type of food that you are cooking by pressing the **Power Steam** () button once or more times.



2. Select the size of the serving by pressing the () and () buttons. (Refer to the table on the side page.)



3. Press the () button.

   Result : Cooking starts. When it has finished:
   - The oven beeps four times.
   - The end reminder signal will beep 3 times (once every minute)
   - The current time is displayed again.

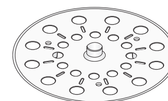


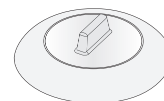
Use only recipients that are microwave-safe.

Power steam cooking hint

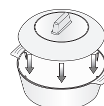
Components of Power Steam Cooker

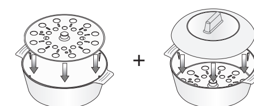

Bowl


Insert tray


Lid

Handling of Power Steam Cooker


Bowl + lid


Bowl with insert tray+ lid





AUTO POWER STEAM SETTINGS

The following table presents the 4 Auto Programs of the Power Steam function, quantities, standing times and appropriate recommendations. Use the plastic steam cooker when using power steam function.

Food/Code	Serving size (g)	Standing time (min.)
1. Rice	250 g 375 g	4-5 min.
	Recommendations	
	Put white rice (parboiled) into the steam cooker.Add 500 ml cold water when cooking 250 g rice and add 750 ml water for 375 g rice. Close lid of steam cooker. After cooking remove moisture in the cavity by using kitchen paper.	
2. Peeled Potatoes	100-150 g / 200-250 g 300-350 g / 400-450 g 500-550 g	2-3 min.
	Recommendations	
	Weigh the potatoes after peeling, washing and cutting into similar size. Put them into the steam cooker. Add 15-30 ml (1-2 tablespoons) water when steaming 100-350 g, add 45-60 ml (3-4 tables-poons) for 400-550 g. Close lid of steam cooker	
3. Fresh Vegetables	100-150 g / 200-250 g 300-350 g / 400-450 g	1-2 min.
	Recommendations	
	Weigh the vegetables after washing, cleaning and cutting into similar size. Put them into the steam cooker with the insert tray. Add 30 ml (2 tablespoons) water, when steaming 100-350 g, add 45 ml (3 tablespoons) for 400- 450 g. Close lid of steam cooker. After steaming stir carefully before standing time.	
4. Fruit Compote	100-150 g / 200-250 g 300-350 g / 400-450 g	2-3 min.
	Recommendations	
	Weigh the fresh fruits after peeling and washing and cut into similar slices or cubes. Put into steam cooker. When steaming 100-350g fruits add 15-30 ml (1-2 tbsp.) water, for 400-450 add 45ml (3 tbsp.). Additionally add 1-2 tbsp. sugar. Close lid of steam cooker. After steaming stir carefully. This programme is suitable for apples, pears, plums, apricots, mangoes or pineapple.	

MANUAL STEAM COOK SETTINGS

Food	Portion	Power	Time (min.)	Standing time (min.)
Artichokes	300 g (1-2 pcs)	850 W	5-6	1-2
	Instructions			
	Rinse and clean artichokes. Put tray into bowl. Set artichokes on tray. Add one tablespoon lemon juice. Cover with lid.			
Fresh Vegetables	300 g	850 W	4-5	1-2
	Instructions			
	Weigh the vegetables (e.g. broccoli, cauliflower, carrots, pepper) after washing, cleaning and cutting into similar size. Put tray into bowl. Distribute vegetables on tray. Add 2 tablespoons water. Cover with lid.			
Frozen Vegetables	300 g	600 W	7-8	2-3
	Instructions			
	Put the frozen vegetables into the steam bowl. Put tray into bowl. Add 1 tablespoon water. Cover wit lid. Stir well after cooking and standing.			
Rice	250 g	850 W	15-18	5-10
	Instructions			
	Put rice into the steam bowl. Add 500 ml cold water. Cover with lid. After cooking let stand white rice 5 minutes, brown rice 10 minutes.			
Jacket Potatoes	500 g	850 W	7-8	2-3
	Instructions			
	Weigh and rinse the potatoes and put them into steam bowl. Add 3 tablespoons water.Cover with lid.			
Stew (chilled)	400 g	600 W	5-6	1-2
	Instructions			
	Put stew into the steam bowl. Cover with lid. Stir well before standing.			





Food	Portion	Power	Time (min.)	Standing time (min.)
Soup (chilled)	400 g	850 W	3-4	1-2
	Instructions			
	Pour into steam bowl. Cover with lid. Stir well before standing.			
Frozen Soup	400 g	850W	8-10	2-3
	Instructions			
	Put frozen soup into steam bowl. Cover with lid. Stir well before standing.			
Frozen Yeast Dumpling with Jam Filling	150 g	600 W	1-2	2-3
	Instructions			
	Moist the top of filled dumplings with cold water. Put 1-2 frozen dumplings side by side into the steam bowl. Cover with lid.			
Fruit Compote	250 g	850 W	3-4	2-3
	Instructions			
	Weigh the fresh fruits (e.g. apples, pears, plums, apricots, mangoes or pineapple) after peeling, washing and cutting into similar sizes or cubes. Put into steam bowl. Add 1-2 tablespoons water and 1-2 tbsp. sugar. Cover with lid.			

SETTING A STANDING TIME

The Hold Time can be used to set a standing time automatically (without microwave cooking).

1. Press the **Kitchen Timer** (⌛) button.

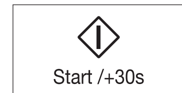


2. Select the standing time by pressing the (▽) and (△) buttons.



3. Press the (◇) button.

   Result : Standing time starts. When it has finished:
   - The oven beeps four times.
   - The current time is displayed again.







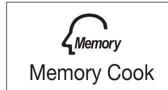
USING THE MEMORY FEATURE

If you often cook or reheat the same types of dishes, you can store the cooking times and power levels in the oven's memory, so that you do not have to reset them each order.

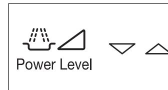
You can store two different setting.

Storing the Setting.

1. To programme the...	**Then press the Memory ( ) button...**
First setting	Once (Display is P1)
Second setting	Twice (Display is P2)



2. Set your cooking programme as usual (cooking time and power level) see if necessary.



3. Press (◇) button.

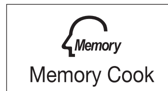
   Result : Your setting are now stored in the oven's memory.



Using the settings.

First, place the food in the centre of the turntable and close the door.

1. To select the...	**Then press the Memory ( ) button...**
First setting	Once (Display is P1)
Second setting	Twice (Display is P2)



2. Press (◇) button.

   Result : The food is cooked as requested.



SWITCHING THE BEEPER OFF

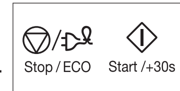
You can switch the beeper off whenever you want.

1. Press the (▽ and (◇) buttons at the same time.

   Result :
   - The following indication is displayed.

   OFF

   - The oven does not beep each time you press a button.

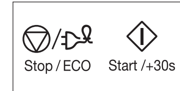


2. To switch the beeper back on, press the (▽) and (◇) buttons again at the same time.

   Result :
   - The following indication is displayed.

   On

   - The oven operates with the beeper on again.



SAFETY-LOCKING YOUR MICROWAVE OVEN

Your microwave oven is fitted with a special Child Safety programme, which enables the oven to be "locked" so that children or anyone unfamiliar with it cannot operate it accidentally.
The oven can be locked at any time.

1. Press the (▽) and (◷) buttons at the same time.

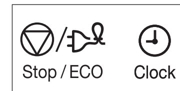
   Result :
   - The oven is locked (no functions can be selected).
   - The display shows "L".





2. To unlock the oven, press the (▽) and (◷) buttons again at the same time.

   Result : The oven can be used normally.



ENGLISH





ENGLISH

COOKWARE GUIDE

To cook food in the microwave oven, the microwaves must be able to penetrate the food, without being reflected or absorbed by the dish used. Care must therefore be taken when choosing the cookware. If the cookware is marked microwave-safe, you do not need to worry.
The following table lists various types of cookware and indicates whether and how they should be used in a microwave oven.

Cookware	Microwave-safe	Comments
Aluminum foil	✓✗	Can be used in small quantities to protect areas against overcooking. Arcing can occur if the foil is too close to the oven wall or if too much foil is used.
Crust plate	✓	Do not preheat for more than 8 minutes.
China and earthenware	✓	Porcelain, pottery, glazed earthenware and bone china are usually suitable, unless decorated with a metal trim.
Disposable polyester cardboard dishes	✓	Some frozen foods are packaged in these dishes.
Fast-food packaging		
• Polystyrene cups containers	✓	Can be used to warm food. Overheating may cause the polystyrene to melt.
• Paper bags or newspaper	✗	May catch fire.
• Recycled paper or metal trims	✗	May cause arcing.
Glassware		
• Oven-to-tableware	✓	Can be used, unless decorated with a metal trim.
• Fine glassware	✓	Can be used to warm foods or liquids. Delicate glass may break or crack if heated suddenly.
• Glass jars	✓	Must remove the lid. Suitable for warming only.
Metal		
• Dishes	✗	May cause arcing or fire.
• Freezer bag twist ties	✗	
Paper		
• Plates, cups, napkins and kitchen paper	✓	For short cooking times and warming. Also to absorb excess moisture.
• Recycled paper	✗	May cause arcing.
Plastic		
• Containers	✓	Particularly if heat-resistant thermoplastic. Some other plastics may warp or discolour at high temperatures. Do not use Melamine plastic.
• Cling film	✓	Can be used to retain moisture. Should not touch the food. Take care when removing the film as hot steam will escape.
• Freezer bags	✓✗	Only if boilable or oven-proof. Should not be airtight. Prick with a fork, if necessary.
Wax or grease-proof paper	✓	Can be used to retain moisture and prevent spattering.

✓ **: Recommended**
✓✗ **: Use Caution**
✗ **: Unsafe**





CLEANING YOUR MICROWAVE OVEN

The following parts of your microwave oven should be cleaned regularly to prevent grease and food particles from building up:

- Inside and outside surfaces
- Door and door seals
- Turntable and Roller rings

ALWAYS ensure that the door seals are clean and the door closes properly.

Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.

1. Clean the outside surfaces with a soft cloth and warm, soapy water. Rinse and dry.
2. Remove any splashes or stains on the inside surfaces or on the roller ring with a soapy cloth. Rinse and dry.
3. To loosen hardened food particles and remove smells, place a cup of diluted lemon juice on the turntable and heat for ten minutes at maximum power.
4. Wash the dishwasher-safe plate whenever necessary.

DO NOT spill water in the vents. **NEVER** use any abrasive products or chemical solvents. Take particular care when cleaning the door seals to ensure that no particles:

- Accumulate
- Prevent the door from closing correctly

STORING AND REPAIRING YOUR MICROWAVE OVEN

A few simple precautions should be taken when storing or having your microwave oven serviced.
The oven must not be used if the door or door seals are damaged:

- Broken hinge
- Deteriorated seals
- Distorted or bent oven casing

Only a qualified microwave service technician should perform repair.

NEVER remove the outer casing from the oven. If the oven is faulty and needs servicing or you are in doubt about its condition:

- Unplug it from the wall socket
- Contact the nearest after-sales service centre

If you wish to store your oven away temporarily, choose a dry, dust-free place.
Reason : Dust and damp may adversely affect the working parts in the oven.

This microwave oven is not intended for commercial use.





ENGLISH

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAMSUNG strives to improve its products at all times. Both the design specifications and these user instructions are thus subject to change without notice.

Model	FW77S / FW78S
Power source	230 V ~ 50 Hz
Power consumption Microwave	 1250 W
Output power	100 W / 850 W (IEC-705)
Operating frequency	2450 MHz
Magnetron	OM75P(31)
Cooling method	Cooling fan motor
Dimensions (W x H x D) Outside Oven cavity	 489 x 275 x 312 mm 330 x 211 x 291 mm
Volume	20 liter
Weight Net	 12.5 kg approx

NOTE





NOTE

NOTE

ENGLISH



QUESTIONS OR COMMENTS

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	
FRANCE	01 48 63 00 00	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min) aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. € 0,42/Min)	
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726-7864) only from land line, (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LUXEMBURG	261 03 710	
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	
NORWAY	815-56 480	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	

Code No.: DE68-04135A